

リチウムイオンソーラー街路灯

保管用

品名	太陽電池パネル1枚タイプ	XYSL31UP41 XYSL31UP90 (リチウムイオンソーラー照明電源部)
	太陽電池パネル2枚タイプ	XYSL32UP41 XYSL32UP52 XYSL32UP54 XYSL32UP90 (リチウムイオンソーラー照明電源部)

器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明

工事店様へ、施工完了後お客様へ操作方法を説明したうえで、この説明書を必ずお渡しください。

安全に関するご注意

⚠ 危険

- 蓄電池を火の中に投入したり、加熱しない。
漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 蓄電池を分解したり、改造しない。漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 蓄電池を水や海水などにつけたり、濡らさない。
蓄電池の内部がショートし、発熱、感電、故障の原因となります。
- この蓄電池はリチウムイオンソーラー街路灯専用です。
蓄電池は、適合する灯具以外の電力供給用途に使用しない。
破損、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

⚠ 警告

- 施工は取扱説明書にしたがい、確実にを行う。
施工に不備があると落下、発火、感電、ポール転倒の原因となります。
- 以下の場所では使用しない。落下、感電、火災、ポール折れの原因となります。
 - ・振動が激しい場所（橋や高架上等）
 - ・水中、常時水がかかる場所（噴水の近く等）
 - ・可燃性ガス、腐食性ガスが発生する場所。
 - ・軟弱な地盤、傾斜地のような不安定な場所
 - ・海岸隣接地帯
- 器具の改造、適合太陽電池一体型蓄電ユニット・灯具・ポール以外の取り付けはしない。
故障、発火、感電、落下の原因となります。
- 雨天の時は、絶対に作業をしない。落下、怪我、感電、故障の原因となります。
- 灯具部分にぶら下がらない。灯具を引っ掛けて吊り上げない。
器具落下、破損、故障の原因となります。
- 基礎及びアンカーボルトは、十分な強度を有するものを使用する。
ポール転倒の原因となります。
- 電気設備技術基準にしたがい、必ずD種（第3種）接地工事をする。
不備があると、感電・火災の原因となります。
- 組み付けボルト・ネジ・ナットはしっかり締める。器具落下、ポール転倒の原因となります。
- 重量物のため搬入・搬出・設置のときは十分注意する。器具落下、怪我の原因となります。
- 異常を感じた場合、販売店または専門業者にご相談ください。
- 設置・電気工事は専門業者に依頼し実施する。事故・感電・落下・破損の原因となります。

⚠ 注意

- この器具は一般屋外用（防雨型）器具です。それ以外の場所では使用しない。
故障、発火、感電、落下の原因となります。
- 風速60m/s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では使用しない。
落下、転倒の原因となります。
- 周囲温度40℃以上では使用しない。故障、発火、感電の原因となります。
- ポールは必ず垂直に建ててください。灯具落下、転倒の原因となります。
- 積雪地域で使用する場合、雪が積もったら必ず除雪する。故障、器具破損の原因となります。

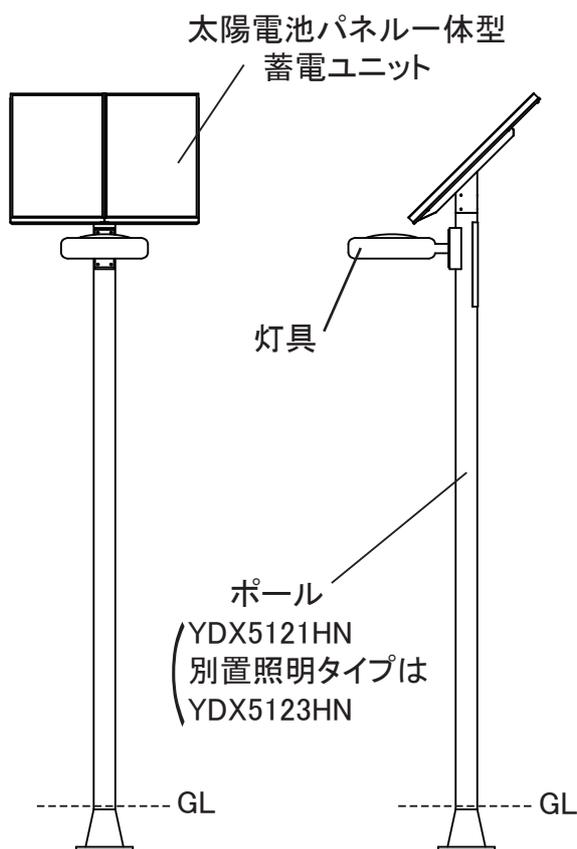
引渡し品の説明とご確認

本製品は太陽電池一体型蓄電ユニットと灯具・ポールの3つの梱包で構成されています。太陽電池一体型蓄電ユニット取付用の六角ボルトとナットは太陽電池一体型蓄電ユニットの梱包の中に入っています。

引渡し品に不足や間違いまたは異常があった場合は直ちにお買い上げの販売店にご連絡ください。

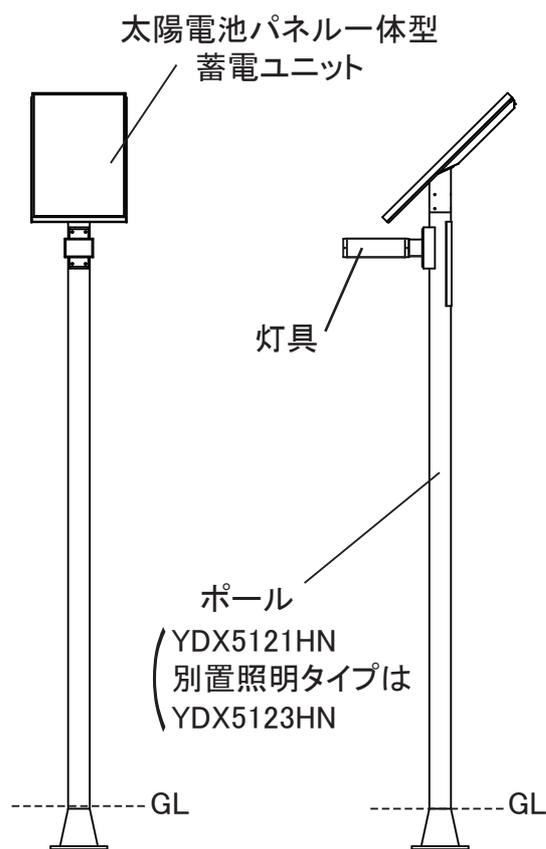
必ず引渡し品をご確認の上、正しい組合せで施工を行ってください。

誤った組合せのまま施工を行うと、ポール折れや倒壊の原因となります。



灯具違いで、4タイプあります。

品名	灯具品番
リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL32UP41	NNY22021
リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL32UP52	NNY22022
リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL32UP54	NNY22024
リチウムイオンソーラー照明電源部 XYSL32UP90	-



灯具違いで、2タイプあります。

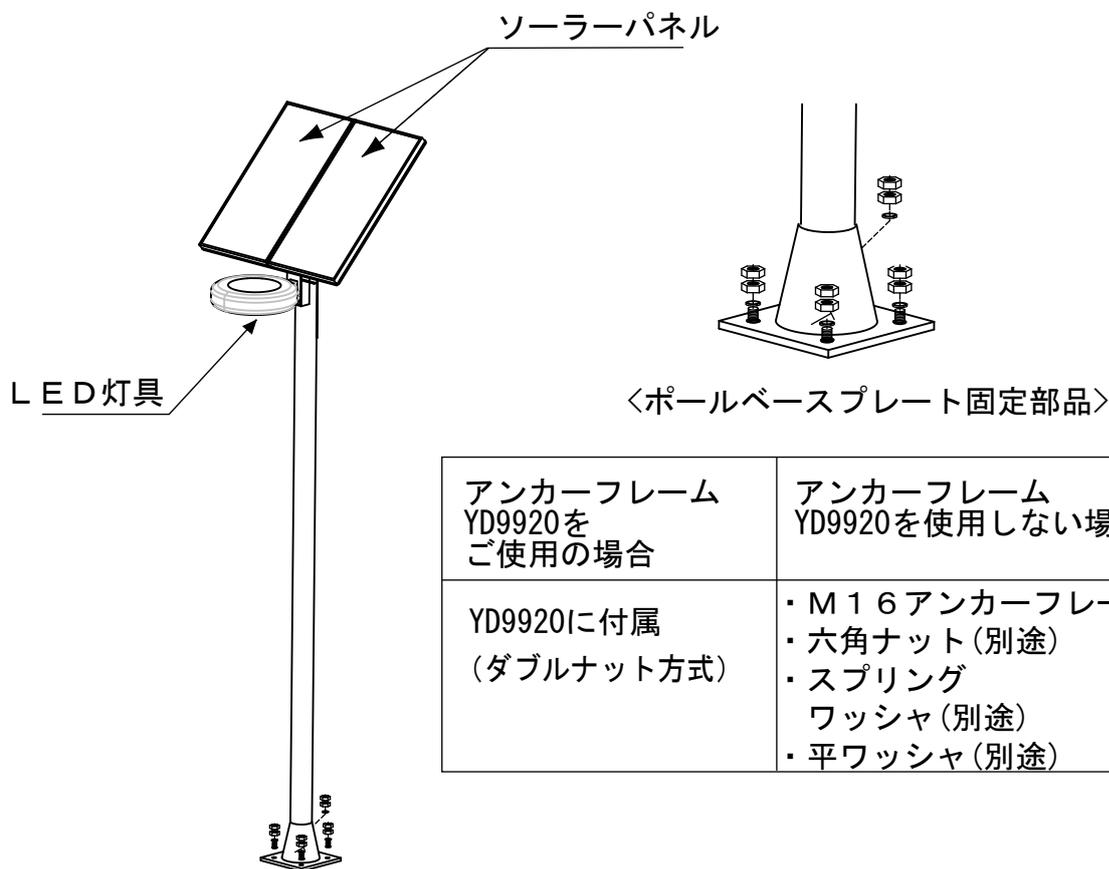
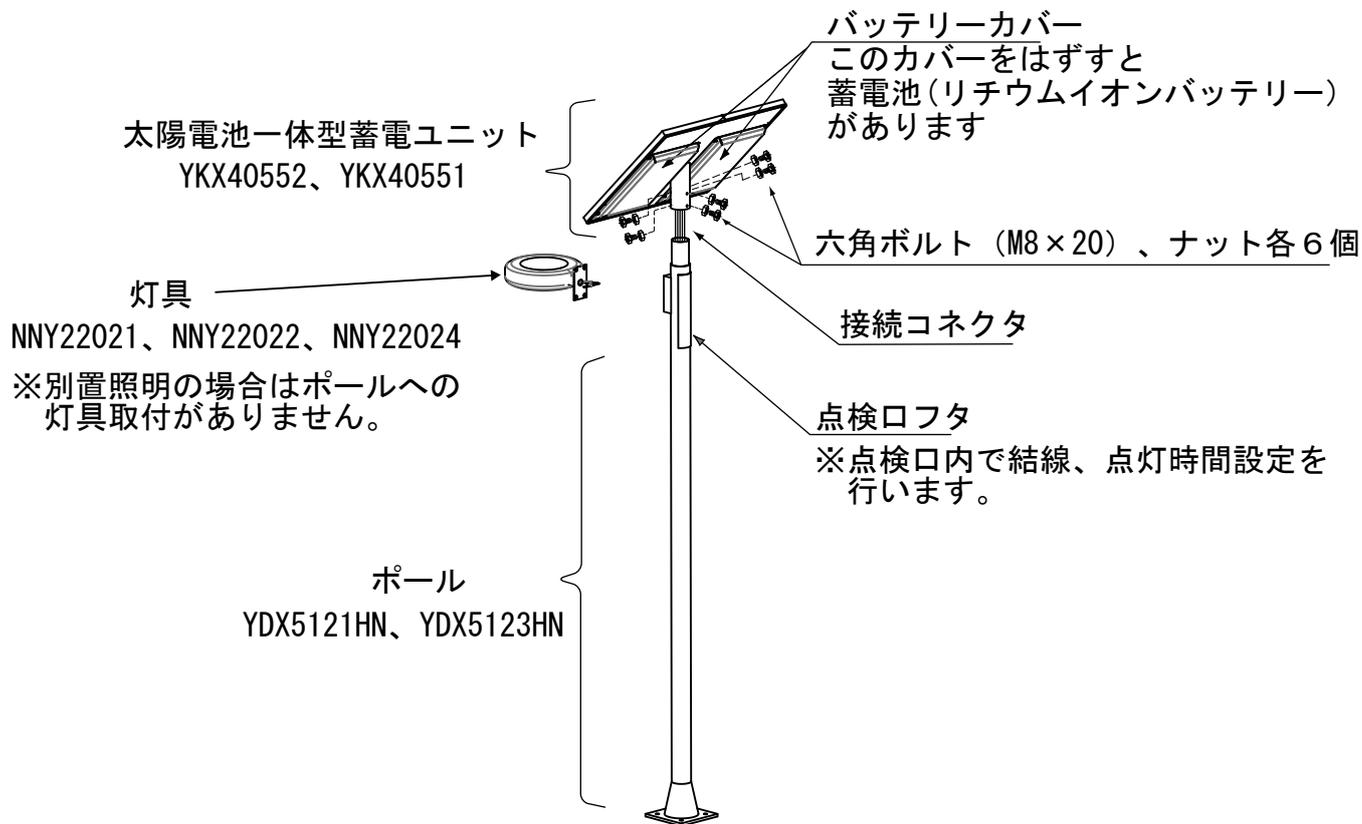
品名	灯具品番
リチウムイオンソーラー街路灯 XYSL32UP41	NNY22021
リチウムイオンソーラー照明電源部 XYSL32UP90	-

※XYSL32UP90、XYSL31UP90はリチウムソーラー照明電源部(灯具別置タイプ)です。

ポールへの灯具の取付けはできません。

各部のなまえと取付け方

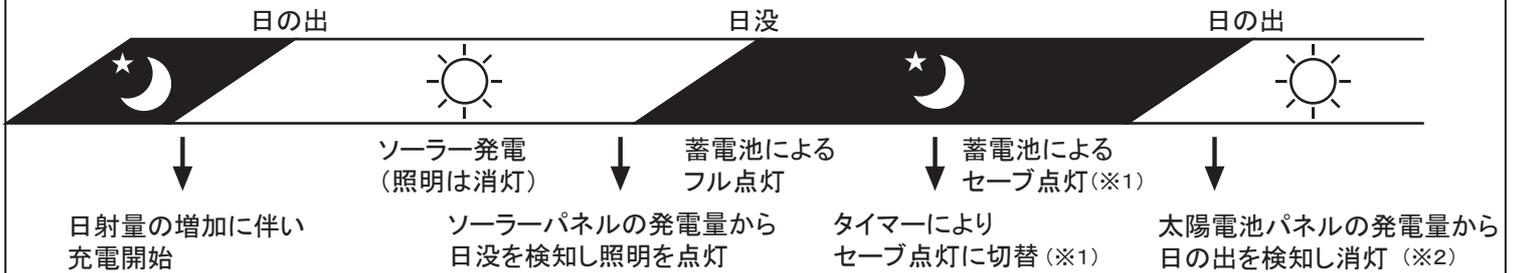
注意) 本図はX Y S L 3 2 U P 5 4の場合を例にしております。
 その他の組合せでも取付け方は同じです。
 (ただし別置照明の場合は、ポールへの灯具取付はありません。)



基本動作と機能

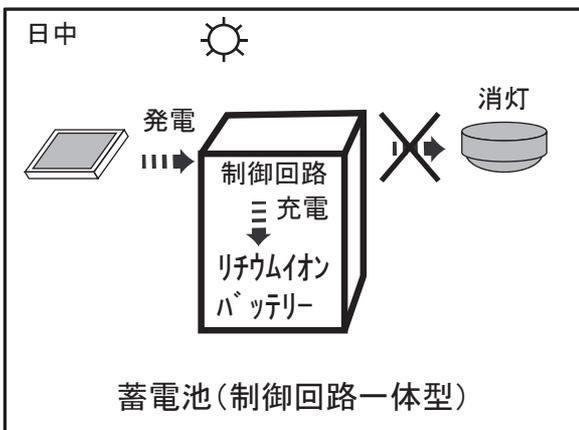
リチウムイオンソーラー街路灯の基本動作

朝、日射量が一定以上になると自動的に充電を開始し、夕方に日射量が低下すると太陽電池一体型蓄電ユニット部にあるソーラーパネル発電量の低下を検知して照明の点灯を開始します。その後、設定した蓄電池(リチウムイオンバッテリー)の電力で照明を点灯させます。また設定したパターンの点灯時間より先に日の出を検出すると消灯します。



※1) 灯具NNY22024の場合で設定可能

※2) 灯具NNY22024の場合、総点灯時間が14時間に達すると日の出前でも消灯します。



機能

- ・ 日没検知点灯機能・・・ソーラーパネルの出力電圧が一定値以下になると日没と検知し自動点灯します。(周辺照度の目安は約15 lxです。変更は出来ません。)
- ・ 日の出検知消灯機能・・・ソーラーパネルの出力電圧が一定値以上になると日の出と検知し自動消灯します。(周辺照度の目安は約20 lxです。変更は出来ません。)
- ・ 点灯時間設定機能・・・操作基板上のディップスイッチにより1～14時間の点灯時間の設定が可能です。
- ・ 負荷出力切替え機能・・・タイマーや蓄電池の状態と連動して電源を使い分けます。
- ・ 蓄電池残量目安確認機能・・・点検スイッチを押すことによって蓄電池(リチウムイオンバッテリー)状態(残量の目安)を確認できます。
- ・ 過放電防止機能・・・蓄電池の電圧が一定値以下になると放電を停止し過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。
- ・ 過充電防止機能・・・蓄電池の電圧が一定値以上になると充電を停止し過充電による蓄電池の短寿命を防ぎます。
- ・ 温度保護機能・・・電池温度により充電・放電の開始継続を判断し蓄電池の短寿命を防ぎます。
- ・ セーブ点灯モード機能・・・灯具NNY22024の場合、タイマーによりフル点灯からセーブ点灯へ、さらに消灯へ切り替えることができます。
NNY22024の場合：セーブ点灯(消費電力25%)
セーブ点灯の点灯時間設定はできません。
- ・ フル点灯モード機能・・・タイマーによりフル点灯から消灯になります。
(セーブ点灯はできません。)

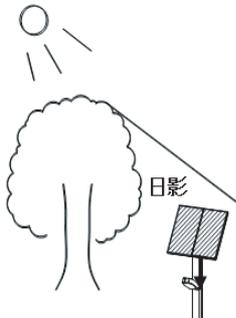
設置工事の流れ

街路灯の設置までの流れは以下のようになります。

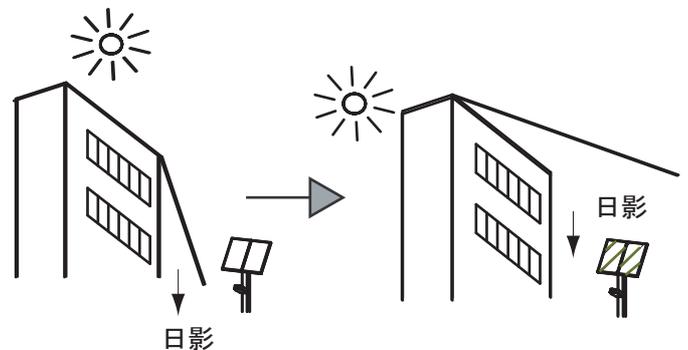
1. 設置場所の選定

詳しくは専門業者にご相談ください。

悪い例：木のかげ



悪い例：ビルの横(冬場に日陰になる)



ソーラーパネルの前にビルや壁・樹木・看板・堤防等の影にならない場所や、粉塵・鳥の糞などで汚染されるおそれのない場所を選んで設置してください。また、部分的であっても太陽電池が隠れると十分発電できませんので、通年太陽光が当たる場所を選び設置してください。(夏場と冬場の太陽の高さの差に注意してください) また照明点灯中にソーラーパネルに車のライト等の光が当てられると昼間状態と感知し消灯する場合があります。このような状態が繰り返されると蓄電池容量が不足し、点灯時間が短くなることもあり、蓄電池の寿命に影響を与えますので注意してください。

警告

以下の場所では使用しない。落下、感電、火災、ポール折れの原因となります。

- ・ 振動が激しい場所 (橋や高架上等)
- ・ 水中、常時水がかかる場所 (噴水の近く等) ・ 可燃性ガス、腐食性ガスが発生する場所。
- ・ 軟弱な地盤、傾斜地のような不安定な場所 ・ 海岸隣接地帯

2. 設置準備

- ①地盤調査 地質、傾斜、水道管等の配管の確認、地盤沈下、常に振動するおそれなど地耐力調査してください。
- ②基礎の設計 十分な強度の基礎の設計を行ってください。
- ③仮設工事 工事の安全確保 (安全柵の設置) を行ってください。

3. 基礎工事 (P. 6参照)

4. 設置工事

- ポールの取付 (P. 8参照)
- 太陽電池一体型蓄電ユニットの取付 (P. 9参照)
- 灯具の取付 (P. 9参照)
- 設置時の結線 (P. 10参照)

5. 設置後の検査

- 操作基板の設定と動作確認 (P. 11参照)
- 点検表の作成と施主様への報告 (P. 13参照)

基礎工事と設置工事

※参考例：アンカーフレーム、ナット・ワッシャ類は本体に付属していません。
別途手配してください。（パナソニック製 推奨アンカーフレーム：YD9920）

施工（設置）前の確認

- ・ 施工に関しては、電気設備基準、内線規定に従ってください。
- ・ ポール基礎は、組合せの承認図を参考に設置場所の地耐力に合わせて設計してください。
- ・ 基礎の周辺は十分につき固めてください。
- ・ ポールの設置方位はあらかじめLED灯具・ソーラーパネルの方向をよく確かめて工事してください。
- ・ メンテナンスが出来るように点検口の後方に500mmのスペースを確保してください。
- ・ ポール内部に水が溜らないように基礎に水抜きを設けてください。
- ・ 地中よりアース線を引き込んでください。

適合ケーブル外径は リチウムイオンソーラー街路灯：φ3.1

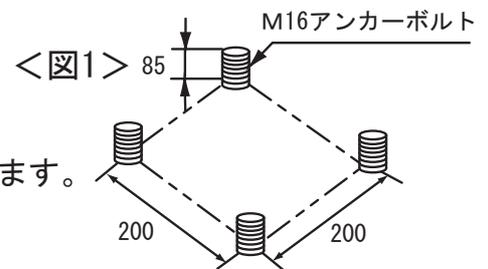
リチウムイオンソーラー照明電源部：φ10.5～12.5

注意

1. 設置場所により基礎設計・設計工法が異なります。必ず専門業者に施工を依頼してください。
2. 水準器を使って基礎ブロック上面が水平であることを確認し、ポールを垂直に設置してください。

施工

1. 基礎ブロック外形より大きい穴を掘ります。
（GL深さを考慮した穴）
2. アンカーボルトはM16で200mmピッチ出代85mmで施工します。
3. 基礎底部に割栗石を敷きます。
4. 基礎ブロックを割栗石の上に載せ埋め込みます。
5. 基礎ブロックの周囲を埋め戻し踏み固めます。
周囲にコンクリートを打つ場合はポールからの水抜きが出来るように設計ください。



<設置上の注意事項>（詳しくは専門業者にご相談ください。）

- 1) 太陽電池一体型蓄電ユニットと灯具・ポールは別梱包されています。
- 2) 太陽電池一体型蓄電ユニットにはリチウムイオンバッテリーが（内蔵）固定されています。
- 3) ソーラーパネルが1年を通して、日陰にならない位置に設置してください。
- 4) 直射日光の当たる時間が少ない場合はリチウムイオンバッテリーの充電が不足する為、点灯しないことがあります。
- 5) メンテナンスが出来るように点検口の後方に500mmのスペースを確保してください。
- 6) ポール先端口部の防水梱包は施工時までにはがさないこと。

⚠ 注意

- この製品は重量物であり、製品の運搬、取付け、清掃等で怪我のないよう十分注意してください。
- 雨天時の作業はしない。落下、怪我、感電、故障の原因となります。
- バッテリーユニットに衝撃を与えたり、40℃以上の場所で保管はしないでください。故障、発火、感電の原因となります。
- ポールは必ず垂直に建ててください。器具落下、転倒の原因となります。
- 積雪地域で使用する場合、雪が積もったら必ず除雪してください。故障、器具破損の原因となります。

基礎工事と設置工事

<工事までの確認項目>

- 1) 太陽電池一体型蓄電ユニット吊り上げ用クレーンの手配
 - ・吊り上げ用スリングベルトの準備
- 2) 高所作業車の手配
- 3) 工具類等の確認（下記）
 - ・設置位置・基礎深さ等の測定確認 : メジャー
 - ・灯具、ポールの設置 : スパナ、ラチェットスパナ、トルクレンチ、水準器、その他土木工事用道具。
 - ・太陽電池一体型蓄電ユニット取付 : スパナ、トルクレンチ
 - ・太陽光遮断用の布 : ソーラーパネルの遮光
 - ・方位磁石 : ソーラーパネルの方位確認。
- 4) 養生材の準備
 - ・養生材 : 毛布、養生テープ

<蓄電池(リチウムイオンバッテリー)の取扱について>

- ・蓄電池は保管中でも寿命・性能が低下しますので、製品到着後は速やかに設置してください。
- ・設置工事までの保管は次の場所を選んでください。
 - ①温度が低く乾燥している場所。
 - ②雨露・直接日光を受けないところ。
- ・蓄電池を落下させないでください。

危険

- 万が一、落下・転倒により蓄電池のケースが凹み損傷を受け液が手や顔・衣服に付着した場合は、直ぐにきれいな水で洗い流してください。またもし目に入ったときはこすらずにきれいな水で洗った後、直ちに医師の診察を受けてください。失明などの原因になります。落下させた蓄電池は絶対に使用しないでください。漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

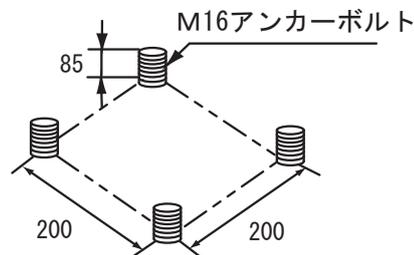
設置・取付け

(注意事項)

- 太陽電池一体型蓄電ユニット上面を必ず真南に向けてください。
- 太陽電池一体型蓄電ユニット表面への日射が遮られる所は設置に適しません。
 - ・ビルや建物がそばにあり、その陰になる所
 - ・大きな木の付近で日射を損なったり、落ち葉の多い所
 - ・鳥類が多く、糞等が著しく多い所
 - ・積雪が長期間継続する所

1. アンカーボルトの設置 (P.6基礎工事 施工 参照)

- ・基礎工事で施工されているアンカーボルト (別途) の状態を確認してください。
ポール用 : M16、出代 : 85mm

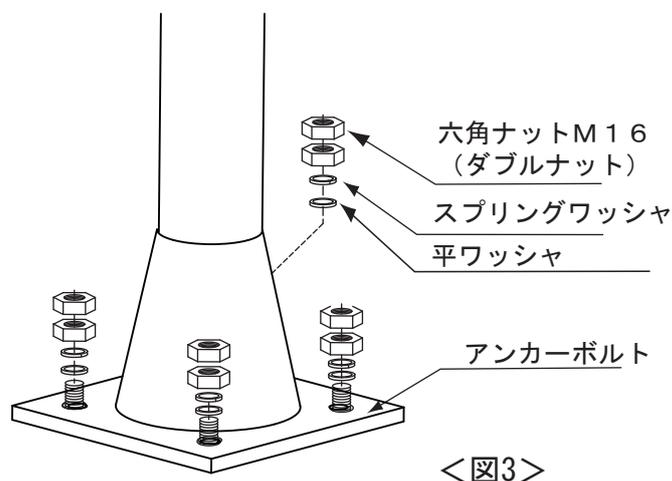
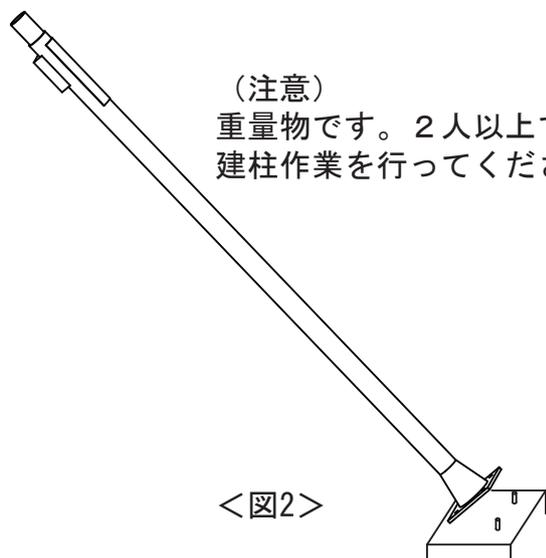


2. アース線の引き込みとポールの設置<図2><図3>

- ・メッセンジャーワイヤーを使用し、地中よりアース線をポールの開口部まで引き込みます。
適合ケーブル外径は リチウムイオンソーラー街路灯 : $\phi 3.1$
リチウムイオンソーラー照明電源部 : $\phi 10.5 \sim 12.5$
- ・引き込んだアース線は開口部のケーブルグランドにて固定下さい。
- ・ポールを基礎の上に立て、垂直を確認してください。
- ・まず灯具の向きを決定し、ベースプレートをアンカーボルト (別途) で固定してください。
- ・アンカーボルト (別途) は平ワッシャ、スプリングワッシャ、ナットを用いて、確実に締め付けてください。※アンカーフレームYD9920 (別途) の場合はダブルナット方式となります。
(M16推奨締付トルク : 158N・m)
アンカーボルトの締め付けが不十分な場合はポール転倒の原因となります。
- ・ポール内部の排水処理を必ず行ってください。
ベースプレート部を根巻きする場合は、コンクリート基礎のポール下部に排水処理を行ってください。

⚠ 注意

- ポールが垂直に建つよう、ベースプレートの水平を出してください。
ポールがかたむくと、器具落下の原因となります。
- アンカーボルトの締め付けが不十分な場合はポール転倒の原因となります。
- ポール内部の排水処理を必ず行ってください。腐食によるポール折れ、結露による絶縁不良の原因となります。

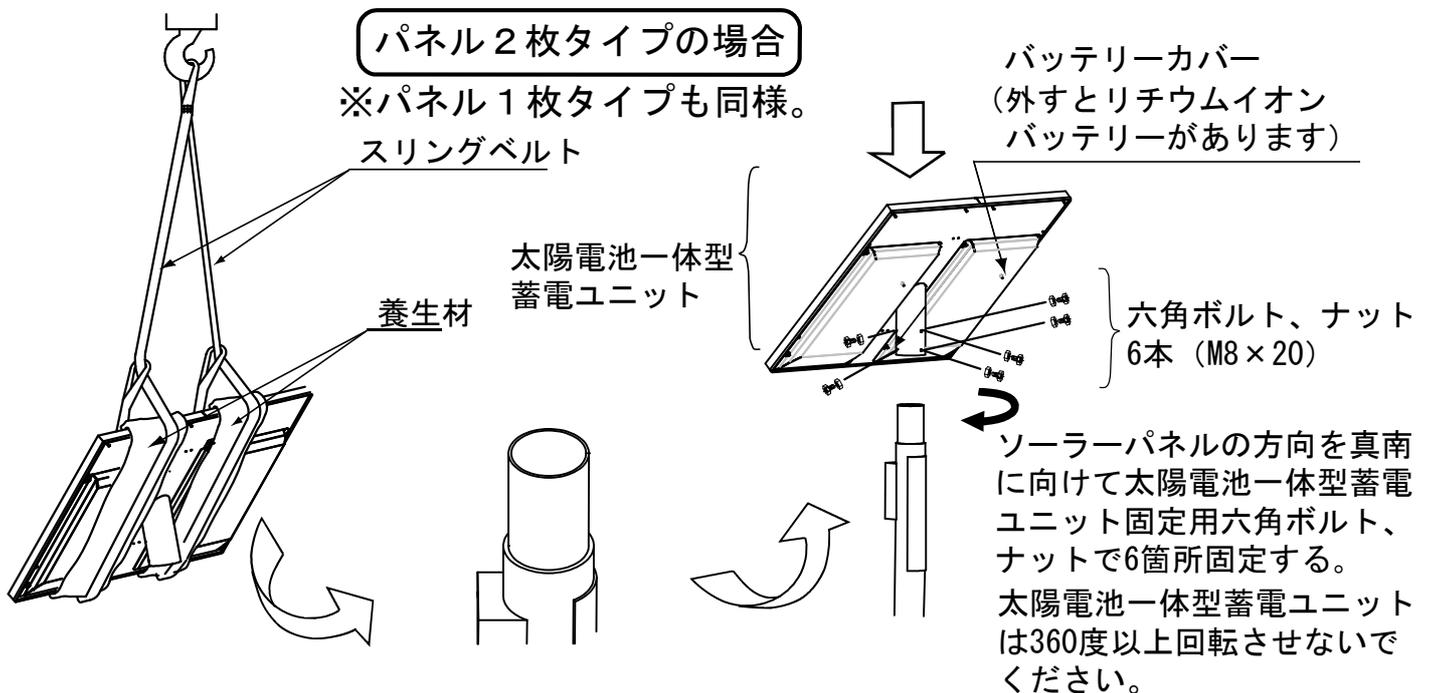


設置・取付け

3. 太陽電池一体型蓄電ユニットと灯具の取付<図4>

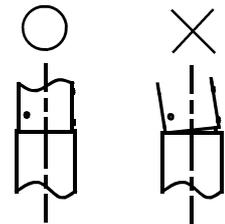
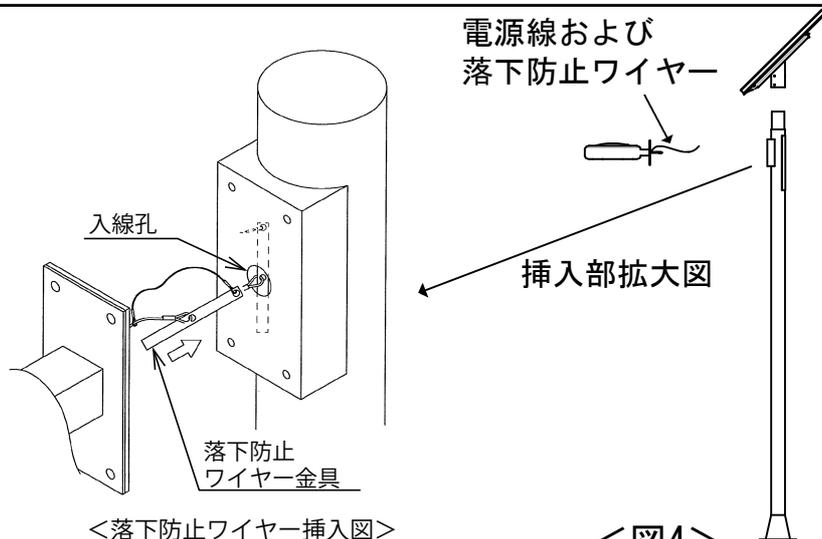
注意) 必ず太陽電池一体型蓄電ユニット、灯具の順にポールへ取付けてください。

- ・太陽電池一体型蓄電ユニットはポールを設置してから取り付けてください。
頭部を吊り上げ用クレーン等で吊る場合は必ず柔らかい養生材を挟み、長めのスリングベルトで吊ってください。
ポールに付属のメッセンジャーワイヤーを用いて、太陽電池一体型蓄電ユニットの電線をポール内へ通してください。
その時配線をポール内に押し込み、太陽電池一体型蓄電ユニットをポール先端に奥まで差込んでください。
- ・灯具の落下防止ワイヤー金具と電源線をポール内に挿入し、灯具取付ネジM8(4個)で固定する。
(推奨締付トルク: $18\text{ N}\cdot\text{m}$) ※灯具取付ネジはポールに同梱。
- ・ソーラーパネルを真南に向け、太陽電池一体型蓄電ユニット固定用のM8の六角ボルト、ナット(各6個)を太陽電池一体型蓄電ユニットが傾かないように均等にしっかり締付けて下さい。
(推奨締付トルク: $18\text{ N}\cdot\text{m}$) ※ユニット取付用の六角ボルト、ナットはパネルに同梱。



⚠ 注意

ポール先端に太陽電池一体型蓄電ユニットを差し込む時に手を詰めないように、また配線が噛み込まないように注意してください。



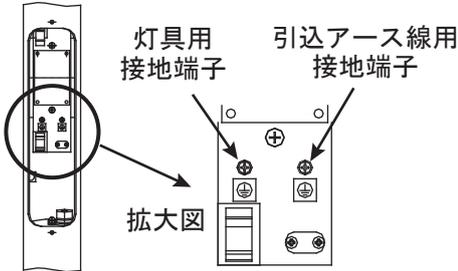
(注意)
太陽電池一体型蓄電ユニットは傾きの無いように六角ボルト、ナットを均等に締め付けてください。

<図4>

太陽電池一体型蓄電ユニット・灯具・操作基板結線図

(注意事項) コネクタ接続をする前に、必ず点検口内にある操作基板の出力開始スイッチがOFFになっていることを確認してください。

- ・点検口フタを外し、点検口内で結線作業を行います。太陽電池一体型蓄電ユニットおよび灯具の電源線が確実に操作基板の裏を通して、下まで出て来ていることを確認してください。
- ・太陽電池一体型蓄電ユニットのコネクタと灯具およびポール内の操作基板から出ているコネクタを確認し記号を合わせて「カチッ」と音がするまで差し込んでください。
- ・下図の接地端子にてD種(第3種)接地工事を行ってください。



注意

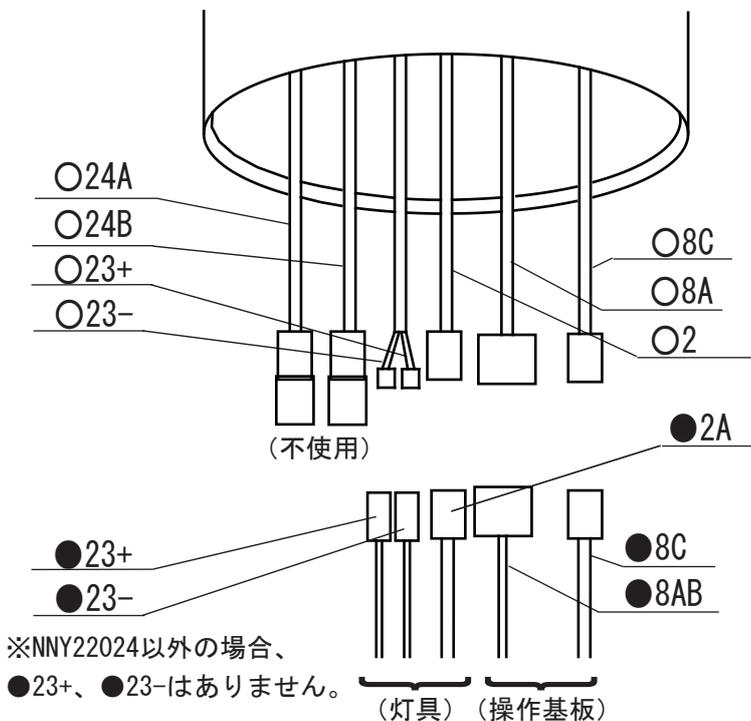
- 太陽電池一体型蓄電ユニットは360度以上回転させないでください。断線による感電の危険があります。
- ポール先端に太陽電池一体型蓄電ユニットを差し込む時に手を詰めないように、また配線が噛み込まないように注意してください。

- ・前項の太陽電池一体型蓄電ユニット取付時のコネクタ接続は下記の接続を行ってください。基本は合うコネクタを接続し、ハーネスの記号を(○と●、同じ番号)合わせてください。

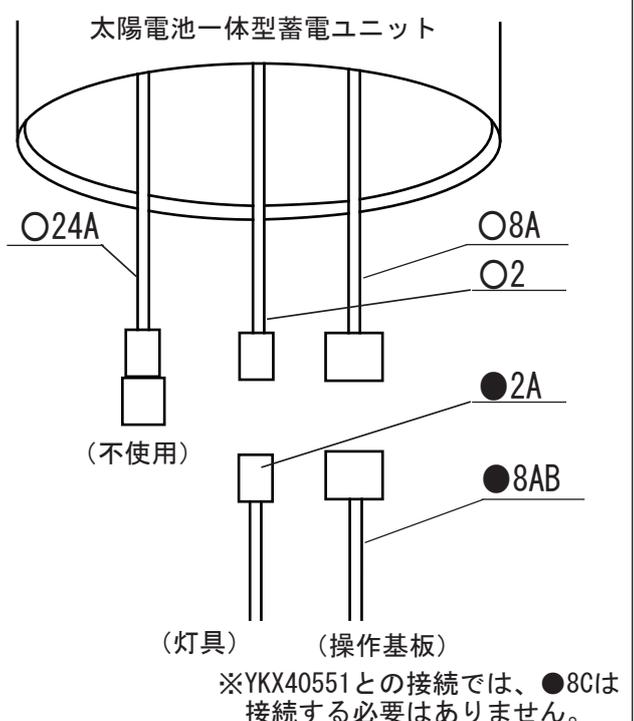
例： ○13C ⇒ ●13C

<図5>

YKX40552 の接続



YKX40551 の接続



(注意1) 別置照明を接続する際は、ポール同梱の電線とつなぎ合わせ、○2のコネクタと接続してください。

(注意2) ○23+、○23-は予めコネクタでキャップされています。灯具がNNY22024の場合はキャップを外して灯具の電源線を挿入してください。それ以外の灯具の場合、○23+、○23-は不使用です。

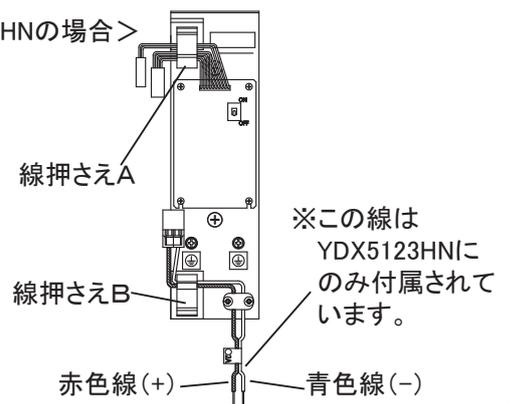
(結線後のお願い)

右図のように、操作基板と太陽電池パネルの結線余長は線押さえA部に、その他の結線余長は線押さえB部に固定してください。

注意

- 結線後、余長の電源線は、操作基板取付板に付属の線押さえにて操作基板部に触れないよう確実に固定してください。不備があると、電線が操作基板のスイッチに触れ、点灯設定が変更される恐れがあります。

<YDX5123HNの場合>

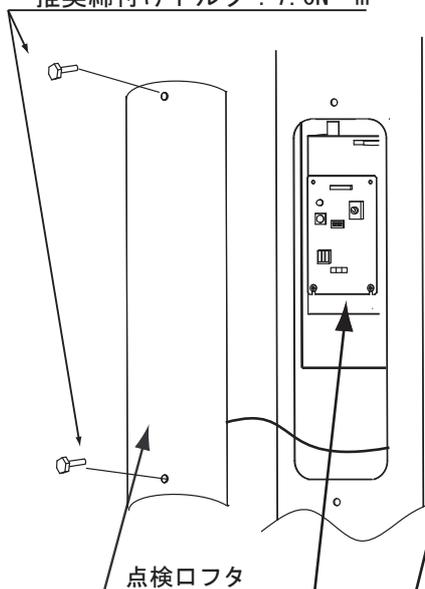


操作基板の設定と動作確認

設置及び結線が完了しましたら、以下1～5の手順で設定と動作確認をおこなってください。

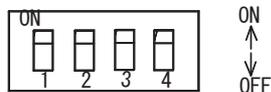
＜図6＞点検口部簡略図

点検口フタ取付用ネジM6
推奨締付けトルク：7.6N・m



1. 点灯パターン設定スイッチを
ご希望の点灯内容の設定に合わせる。

点灯パターン設定スイッチ



※下記以外の設定はしないでください。
点灯パターンを変更された場合は、
必ず出力開始スイッチをOFF/ON
してください。

					点灯内容	
1	2	3	4		連動出力	固定出力
ON	ON	ON	ON	①	0h出力	14h出力
ON	ON	ON	OFF	②	1h出力	14h出力
ON	ON	OFF	ON	③	2h出力	14h出力
ON	ON	OFF	OFF	④	3h出力	14h出力
ON	OFF	ON	ON	⑤	4h出力	14h出力
ON	OFF	ON	OFF	⑥	5h出力	14h出力
ON	OFF	OFF	ON	⑦	6h出力	14h出力
ON	OFF	OFF	OFF	⑧	7h出力	14h出力
OFF	ON	ON	ON	⑨	8h出力	14h出力
OFF	ON	ON	OFF	⑩	9h出力	14h出力
OFF	ON	OFF	ON	⑪	10h出力	14h出力
OFF	ON	OFF	OFF	⑫	11h出力	14h出力
OFF	OFF	ON	ON	⑬	12h出力	14h出力
OFF	OFF	ON	OFF	⑭	13h出力	14h出力
OFF	OFF	OFF	ON	⑮	14h出力	14h出力
OFF	OFF	OFF	OFF	⑯	常時出力	常時出力

2. 出力開始スイッチをONします。

出力開始スイッチ



設置後、このスイッチをON
し、点灯制御を開始させます。
点灯パターン操作時はOFFしておきます。

3. 点検スイッチを押し下記表にて状態を確認します。

点検スイッチ



点検スイッチを押すと、点検LED (赤色) の点灯
状態によりバッテリーの判定が出来ます。
(※通常の点検時もこのスイッチで点検します。)
またこの時、灯具は10秒間点灯します。
(既に灯具が点灯中のときは変化なし。)

点検スイ ッチ	点検LED (赤色) の状態		バッテリー 状態
	昼間 (充電中)	充電して いない時	
押さない	点灯 (※1 消灯)	消灯	
押す	一瞬消え3秒間点灯し、 一瞬消えてその後常時点灯	3秒間点灯	残量30%以上
	一瞬消え3秒間で3回 点滅し、その後常時点灯	3秒間で3回 点滅	残量30%未満
	一瞬消え3秒間で6回 点滅し、その後常時点灯	3秒間で6回 点滅	※2 保護回路 作動中
	消灯	消灯	残量ゼロ

※1 充電完了 (満充電時は消灯)

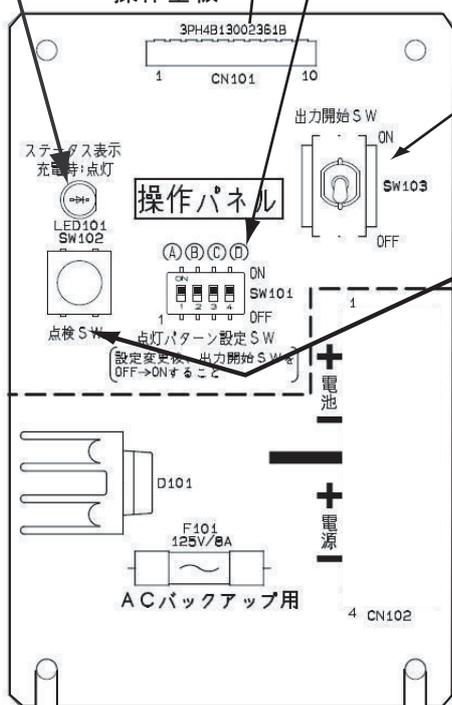
※2 保護回路作動中

そのまま使用しても問題ありません。

点検LED (赤色)

操作基板

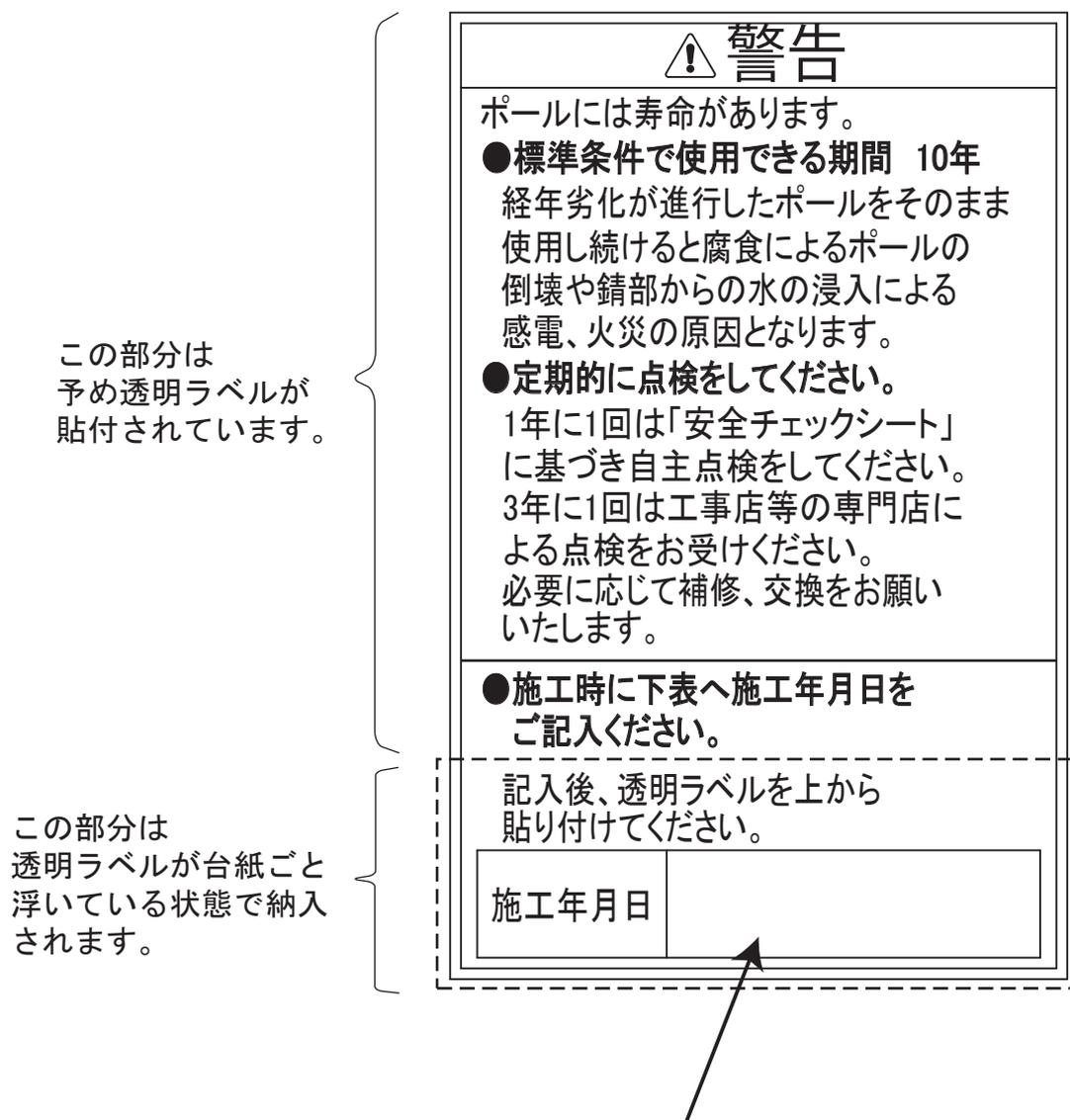
＜図7＞



施工年月日記入のお願い

4. ポールの点検口フタの内側に貼付されている下記ラベルの施工年月日記入欄に施工年月日を記入してください。

本ラベルは、白地のラベルに透明ラベルを貼り付けた二重構造のラベルとなっております。



この空欄部分に、油性マジックで施工年月日をご記入ください。
記入後、透明ラベルを台紙から剥がし、白地ラベルの上から確実に
貼り付けて下さい。

(注意)

透明ラベルの隅が浮き上がっていたり、気泡が入っていると
ラベル剥がれや水分の浸入により記入項目が消えてしまう恐れがあります。

5. ポールの点検口フタを元に戻してください。
(付属の点検口フタ取付用ネジM6にて、推奨締付けトルク：7.6N・m)
(注意) 点検口フタには方向性があります。

設置時の点検表

※設置後必ず実施し、点検結果を施主様に報告ください。
 可否で否がある項目については修理交換が必要な主旨を施主様へ報告ください。

点検日時		年	月	お客様確認印		
品番	製造番号					
NNY						
YDX						
YKX						
点検業者						
点検者名						
	チェック項目	注意点	備考	合・否		
1	基礎アンカーボルトの固定は良好か。					
2	ソーラーパネルの向きが真南であるか、ポールは真直ぐ立っているか。また汚れていないか。	汚れているときはクリーニングする。				
3	太陽電池一体型蓄電ユニットと灯具・ポールの結線で余ったコネクタはなかったか。またコネクタは確実に吻合させたか。	コネクタは全て1対1				
4	太陽電池一体型蓄電ユニット固定用のボルト・ナット(M8)は6本確実に締まっているか。	トルク：18N・m				
5	点灯パターンの設定は間違っていないか。(P.11参照)					
6	点検スイッチで10秒間の点灯の確認をおこなったか。(P.11参照)					
7	バッテリーの残量はいくらか。点検LEDでの残量確認。(P.11参照)					
8	外観の傷は無いか。	ある場合はタッチアップ修正すること				
9	ソーラーパネルの前面を布等で覆うまたは日没を待つなどして、実点灯を確認ください。					
10	上記で布を取った後、1分後に消灯の確認をしたか。またはディップスイッチ設定時間後に消灯の確認をしたか。					
11	出力開始スイッチをONにした状態で点検口を閉めたか。					
12	点検口のネジは防水に問題のないように確実に締めたか。	トルク：7.6N・m				
13	灯具のパネルは汚れていないか。	汚れているときはクリーニングする				

各部の名前と取り付けかた(つづき)

ポール補修塗装を行なう。

- ・施工時にポールの塗装面にキズがついた場合は同梱されている補修塗料にて必ず補修塗装(タッチアップ)をしてください。

放置した場合は腐食によるポール折れの原因になります。

(補修塗装についての注意)

- ・補修部分の色調は塗装工程の違いにより、若干まわりの部分と差が生じます。予めご了承ください。
- ・塗装面の擦りキズ等の軽微なキズのみ有効です。ポールの生地が露出するような重度のキズの場合は、別途ご相談ください。
- ・塗装前に必ず補修塗装の取扱説明書をご参照ください。

故障かなと思ったとき

修理を依頼される前に次のことをもう一度確認ください。

確認されて異常が見られるときは、お買上げの販売店までお問い合わせください。

症 状	調べてください
LED灯具が点灯しない	<ul style="list-style-type: none"> ・周囲が明るくないですか？ ※日没を検知するまでは点灯しません。 ・出力開始SWがOFFになっていませんか？
LED灯具が点灯しっぱなしで周囲が明るくなくても消えない	<ul style="list-style-type: none"> ・ソーラーパネルが汚れていませんか？ ・ソーラーパネルに布や紙などの障害物がかぶっていませんか？ ・ソーラーパネルに落ち葉が多く上に乗っていませんか？ ・ソーラーパネルに雪が積もっていませんか？
点灯時間が短い	<ul style="list-style-type: none"> ・雨天・曇天が多くありませんか？ ・ソーラーパネルに雪が積もっていませんか？ ・建物や木などの日陰になっていませんか？

※雨天・曇天が続くとソーラーパネルの発電量が減り、充電不足で、蓄電池の容量が次第に減少して点灯時間が短くなったり、不点灯になることがあります。このような場合は晴天になると充電不足が解消されますので故障ではありません。

※雪が積もっている時には周囲が明るくなくてもLED灯具が消えなかったり、ソーラーパネルの発電量が減るため、充電不足で点灯時間が短くなったり、不点灯になることがあります。このような場合はソーラーパネルの除雪をして下さい。ただし、除雪の際にはソーラーパネルを傷つけないようご注意ください。

仕 様

	内 容	
品 名	XYSL32UP41、XYSL32UP52 XYSL32UP54、XYSL32UP90	XYSL31UP41、XYSL31UP52 XYSL31UP54、XYSL31UP90
ソーラーパ 祉	HIT太陽電池 63W×2 (HIT-B63R01×2) 938mm×496mm 2枚	HIT太陽電池 63W×1 (HIT-B63R01×1) 938mm×496mm 1枚
蓄電池	リチウムイオンバッテリー (コントローラー一体型) DC14.4V35.2Ah×2個 (4UR18650U-32-SSTD2×2)	リチウムイオンバッテリー (コントローラー一体型) DC14.4V28.6Ah×1個 (4UR18650U-26-SSTD2×1)
寸 法	標準高さ 3,827mm 灯具高さ 3,000mm	標準高さ 3,827mm 灯具高さ 3,000mm
点灯時間	最長14時間	最長14時間
動作温度/ 保存温度	-20℃~40℃ ※	
耐風速	60m/s (JIL1003準拠)	

※充電時(日中)に周囲温度が低い状態(氷点下)になると充電効率が悪くなります。そういった状態が長時間継続すると点灯しないことがあります。

◎ポールの寿命診断のおすすめ

ポールの劣化状態診断チェックシート

分類	チェック項目	判断基準	区分	診断結果	処置
ポ ー ル	1. 外面（ポール、アーム、ベースプレート）	(1) 錆が発生している。	B		補修（塗装）又は交換
		(2) 著しい錆により板厚の減少や穴あきが認められる。	A		交換
	2. 接続部（ポール、ベースリブ・ベースプレート）	(1) ボルト、ナットが緩みぐらぐらしている。	C		補修
		(2) 変形、傾きが発生している。	B		補修又は交換
		(3) 溶接部、その他にクラックが発生している。	A		交換
	3. ポール開口部	(1) ボルトが錆び付き、蓋が取れない。	B		補修
		(2) パッキンが劣化している。	B		補修又はポール交換
		(3) 開口部よりクラックが発生している。	A		ポール交換
	4. ポール基礎部	(1) アンカーボルト、ナットが緩みぐらぐらしている。	C		補修
		(2) 基礎部（コンクリート）にクラックが発生している。	B		原因調査後、補修
		(3) アンカーボルト、ナット又はベースプレートが変形している。	A		交換
	5. ポール内部	ポール内部が著しい錆により、板厚の減少が認められる。	A		ポール交換

診断結果の判定

◎各項目ごとに区分Aの○印が1つでもあれば、調査した照明施設は劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っています。各処置欄に従った処置をしてください。

◎各項目ごとに区分Bの○印が1つでもあれば、調査した照明施設は劣化状態が進行しています。処置欄に従った処置をおすすめします。
更に、その後、不具合が生じたとき又は1年に1度定期的に本チェックシートによる診断の継続をおすすめします。

◎区分欄Cに○印がある場合は、処置欄に従った処置をしてください。
更に、その後、不具合が生じたとき又は1度定期的に本チェックシートによる診断の継続をおすすめします。

なお、この診断（第1ステップ）で交換が必要と診断されたが、交換の判断にお迷いがある場合は専門業者（お買い求め先等）にご相談ください。

安全に関するご注意

より安全にお使いいただく為に
前ページもお読みください。

下記事項をお読みにになり正しくお使いください。誤った使い方をされると事故、怪我の原因になります。

⚠ 危険

- 蓄電池を火の中に投入したり、加熱しない。
漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 蓄電池を分解したり、改造しない。
漏液、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。
- 蓄電池を水や海水などにつけたり、濡らさない。
蓄電池の内部がショートし、発熱、感電、故障の原因となります。
- この蓄電池はリチウムイオンソーラー街路灯専用です。
蓄電池は、適合する灯具以外の電力供給用途に使用しない。
破損、発熱、発煙、破裂、発火の原因となります。

⚠ 警告

- 器具の改造、適合太陽電池一体型蓄電ユニット・灯具・ポール以外の取り付けはしない。
故障、発火、感電、落下の原因となります。
- 雨天の時は、絶対に作業をしない。
怪我、落下、感電、故障の原因になります。
- 灯具部分にぶら下がらない。灯具を引っ掛けて吊り上げない。
落下、破損、故障の原因となります。
- 塗装のハゲ、ポールの腐食、煙の発生、異臭などの異常状態のまま使用しない。
発火・感電・ポール折れの原因となります。
- 異常を感じた場合、販売店または専門業者にご相談ください。

⚠ 注意

- アルカリ系洗剤は使用しないでください。
強度低下による破損の原因となります。
- 積雪地域で使用する場合、雪が積もったら必ず除雪する。
故障、器具破損の原因となります。
- 蓄電池には寿命があります。交換の目安は約10年です。使用条件により短くなる場合があります。
蓄電池を交換せずに長時間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電池容量を確保できなくなる可能性があります。
- 蓄電池交換時はお買上げの販売店までお問い合わせください。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年(※1)経つと、外観に異常が無くても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。※1:使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
 - ・LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。
点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
 - ・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
 - ・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
 - ・3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
- LED照明器具の光源寿命(※2)は60,000時間です。(ただし、別置照明は40,000時間です。)
(照明器具の寿命とは異なります。)
※2:光源の寿命は点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

使用上のご注意

- ・LEDにはバラツキがあるため、LEDユニット内のLED個々及び同一品番で発光色、明るさが異なる場合があります。

お手入れの方法

⚠ 注意

お手入れの際は必ず出力開始スイッチをOFFして十分に冷えてから行ってください。感電・やけどの原因となります。

- ・器具の清掃について
水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。
- ・LEDランプ交換について
LEDランプ交換は必ず販売店にご相談ください。

保守・点検のために

〈施工記録〉	灯具	品番	NNY	保守作業上の注記
	ポール	品番	YDX	
	太陽電池一体型蓄電ユニット	品番	YKX	
	取付年月日			

- ・本商品は、定期的な保守点検が必要です。保守点検には、専門知識を必要としますので、専門業者またはお買上げの販売店に御相談下さい。
- ・修理等を依頼される場合は専門業者またはお買上げの販売店に御相談下さい。

保証書について

- ・保証について・・・この商品の保証期間は1年間です。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- ・保証書について・・・保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
- ・補修用性能部品について・・・弊社はこの照明器具の補修用性能部品（電気部品）を打ち切り後、6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

リチウムイオンソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表①

<LED1灯、太陽電池パネル2枚タイプ、フル点灯モードの場合>

【灯具品番】NNY22021

- ※1. 標準品の独立電源型リチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。
- ※2. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。
- ※3. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

宗谷支庁	石狩支庁	日高支庁	青森県	宮城県	群馬県	山梨県	富山県	滋賀県	鳥取県	香川県	福岡県	熊本県
宗谷岬 13	浜益 13	日高 14	大間 14	気仙沼 14	藤原 14	大泉 14	泊 14	今津 14	境 14	内海 14	宗像 14	鹿北 14
船泊 14	厚田 14	新高門別 14	むつ 14	川渡 14	水上 14	葦崎 14	水見 14	虎姫 14	下市 14	高松 14	八幡 14	南小国 14
船泊 13	新篠津 14	新高 14	小野田 14	築館 14	草津 14	甲府 14	魚津 14	彦根 14	青谷 14	多度津 14	行橋 14	岱明 14
浜鬼志別 14	山口 14	静内 14	今別 14	志津川 14	沼田 14	勝沼 14	伏木 14	南小松 14	岩井 14	滝宮 14	飯塚 14	菊池 14
沼川 14	札幌 14	三石 14	脇野沢 14	古川 14	中之条 14	大月 14	富山 14	蒲生 14	米子 14	引田 14	前原 14	阿蘇乙姫 14
杓形 12	恵庭島松 14	中村 14	市浦 14	大衡 14	田代 14	上九一色 14	上市 14	大津 14	倉吉 14	財田 14	福岡 14	熊本 14
豊富 14	空知支庁	浦河 14	蟹田 14	鹿島台 14	前橋 14	中富 14	砺波 14	信楽 14	鳥取 14	徳島 14	太宰府 14	三角 14
浜頓別 14	朱鞠内 14	えりも岬 14	五所川原 14	石巻 14	桐生 14	河口湖 14	福光 14	土山 14	智頭 14	池田 14	添田 14	甲佐 14
中頓別 14	幌加内 14	十勝支庁	野辺地 14	新川 14	上里見 14	山中 14	八尾 14	京都府	茶屋 14	大吹 14	甘木 14	松島 14
北見枝幸 14	石狩沼田 14	陸別 14	青森 14	塩釜 14	伊勢崎 14	南部 14	石川県	間人 14	島根県	徳島 14	久留米 14	本渡 14
歌登 14	深川 14	額平 14	鯉ヶ沢 14	江ノ島 14	西野牧 14	長野県	珠洲 14	宮津 14	西郷 14	蒲生田 14	黒木 14	八代 14
留萌支庁	空知吉野 14	上士幌 14	仙台 14	館林 14	野沢温泉 14	輪島 14	福知山 14	海士 14	木頭 14	大牟田 14	牛深 14	宮之城 14
天塩 14	滝川 14	足寄 14	弘前 14	川崎 14	万場 14	信濃町 14	富来 14	舞鶴 14	鹿島 14	日和佐 14	佐賀県	水俣 14
遠別 13	芦別 14	本別 14	黒石 14	白石 14	茨城県	飯山 14	七尾 14	美山 14	松江 14	穴喰 14	枝去木 14	人吉 14
初山別 13	月形 14	新得 14	酸ヶ湯 14	巨理 14	北茨城 14	白馬 14	羽咋 14	園部 14	出雲 14	愛媛県	伊万里 14	上 14
焼尻 13	美唄 14	鹿追 14	三沢 14	丸森 14	大子 14	長野 14	宇ノ気 14	京都 14	大田 14	大三島 14	佐賀 14	鹿児島県
羽幌 14	岩見沢 14	駒場 14	十和田 14	山形県	小瀬 14	大町 14	金沢 14	京田辺 14	掛合 14	今治 14	嬉野 14	大口 14
遠布 13	長沼 14	帯広 14	八戸 14	飛鳥 14	日立 14	信州新町 14	小松 14	大阪府	横田 14	丹原 14	白石 14	阿久根 14
留萌 14	夕張 14	芽室 14	碓ヶ関 14	差首鍋 14	笠間 14	菅平 14	鳥越 14	能勢 14	赤名 14	新居浜 14	大分県	宮之城 14
増毛 13	松山支庁	池田 14	休屋 14	酒田 14	水戸 14	上田 14	山中 14	枚方 14	川本 14	三島 14	国見 14	中飯 14
幌糸 14	瀬川 14	浦幌 14	三戸 14	金山 14	古河 14	穂高 14	福井県	豊中 14	浜田 14	松山 14	中津 14	川内 14
上川支庁	今金 14	糠内 14	岩手県	鶴岡 14	筑波山 14	東部町 14	越前 14	大阪 14	瑞穂 14	長浜 14	豊後高田 14	川市来 14
中川 14	奥尻 14	上礼内 14	種市 14	新庄 14	下妻 14	松本 14	福井 14	生駒山 14	弥栄 14	久万 14	院内 14	牧之原 14
音威子府 14	熊石 14	更別 14	軽米 14	向町 14	銚田 14	軽井沢 14	大野 14	塚 14	益田 14	大洲 14	杵築 14	輝北 14
美深 14	鶴 14	大津 14	二戸 14	肘折 14	土浦 14	立科 14	今庄 14	能取 14	津和野 14	三崎 14	日田 14	鹿児島 14
名寄 14	江差 14	大樹 14	久慈 14	尾花沢 14	鹿島 14	佐久 14	敦賀 14	兵庫県	六日市 14	宇和 14	玖珠 14	加世田 14
下川 14	渡島支庁	広尾 14	荒屋 14	榑岡 14	奄ヶ崎 14	奈川 14	美浜 14	香住 14	岡山県	近永 14	湯布院 14	志布志 14
士別 14	長万部 14	釧路支庁	奥中山 14	大井沢 14	埼玉県	開田 14	小浜 14	豊岡 14	上長田 14	宇和島 14	大分 14	喜入 14
朝日 14	八雲 14	川湯 14	葛巻 14	左沢 14	熊谷 14	楳川 14	岐阜県	和山 14	千屋 14	御荘 14	大飼 14	鹿屋 14
和寒 14	森 14	弟子屈 14	菅代 14	山形 14	寄居 14	辰野 14	河合 14	生野 14	奈義 14	高知県	竹田 14	高山 14
江丹別 14	南茅部 14	標茶 14	岩手松尾 14	長井 14	久喜 14	諏訪 14	神岡 14	柏原 14	古町 14	本山 14	佐伯 14	枕崎 14
比布 14	大野 14	鶴居 14	好摩 14	小国 14	秩父 14	原村 14	白川 14	一宮 14	久世 14	大柵 14	宇目 14	指宿 14
上川 14	函館 14	中檜別 14	好摩 14	高島 14	浦和 14	野辺山 14	栃尾 14	福崎 14	津山 14	後免 14	薩井 14	内之浦 14
旭川 14	木古内 14	榑町 14	小本 14	高峰 14	越谷 14	木曾福島 14	高山 14	西脇 14	新見 14	高知 14	長崎県	田代 14
東川 14	松前 14	太田 14	敷川 14	米沢 14	所沢 14	高遠 14	大厩 14	上郡 14	福波 14	安芸 14	厳原 14	種子島 14
美瑛 14	胆振支庁	白糠 14	盛岡 14	福島県	東京都	南木曾 14	宮之前 14	姫路 14	和気 14	梅原 14	鷲浦 14	上中 14
上富良野 14	厚真 14	釧路 14	栄石 14	梁川 14	小内 14	飯島 14	長滝 14	三田 14	高梁 14	須崎 14	芦辺 14	屋久島 14
富良野 14	穂別 14	知方学 14	区界 14	相馬 14	青梅 14	飯田 14	萩原 14	三木 14	虫明 14	窪川 14	平戸 14	尾之間 14
釧路 14	大滝 14	根室支庁	紫波 14	福島 14	練馬 14	南信濃 14	八幡 14	家島 14	岡山 14	江川崎 14	松浦 14	名瀬 14
幾野 14	森野 14	羅臼 14	川井 14	喜多方 14	八王子 14	静岡県	宮地 14	明石 14	倉敷 14	室戸岬 14	佐世保 14	古仁屋 14
占冠 14	大岸 14	標津 14	菅古 14	飯館 14	府中 14	井川 14	梅見 14	神戸 14	笠岡 14	佐賀 14	上五島 14	伊仙 14
網走支庁	白老 14	中標津 14	沢内 14	西会津 14	東京 14	御殿場 14	金山 14	郡家 14	玉野 14	中村 14	大瀬戸 14	沖永良部 14
雄武 14	苫小牧 14	計根別 14	大迫 14	猪苗代 14	新木場 14	吉原 14	美濃 14	洲本 14	広島県	宿毛 14	島原 14	沖繩県
興部 14	鶴川 14	利海 14	山田 14	二本松 14	八丈島 14	佐久間 14	黒川 14	南淡 14	高野 14	清水 14	福江 14	伊是名 14
西興部 14	伊達 14	納沙布 14	湯田 14	金山 14	大島 14	本川根 14	揖斐川 14	奈良県	三次 14	長崎 14	伊是名 14	長崎 14
紋別 14	登別 14	根室 14	遠野 14	若松 14	新島 14	三島 14	美濃加茂 14	奈良 14	庄原 14	宮崎県	名護 14	名護 14
湧別 14	室蘭 14	厚床 14	北上 14	船引 14	三宅島 14	清水 14	恵那 14	針 14	大朝 14	高千穂 14	久米島 14	久米島 14
湧ノ上 14			若柳 14	浪江 14	福井県	網代 14	中津川 14	大宇陀 14	油木 14	古江 14	渡嘉敷 14	那覇 14
常呂 14			江刺 14	只見 14	海老名 14	静岡 14	関ヶ原 14	五条 14	加計 14	鞍岡 14	那覇 14	那覇 14
遠軽 14			住田 14	郡山 14	横濱 14	天竜 14	大垣 14	上北山 14	可部 14	延岡 14	糸数 14	糸数 14
佐呂間 14			大船渡 14	川内 14	小田原 14	牧の原 14	岐阜 14	和歌山県	世羅 14	日向 14	南大東島 14	南大東島 14
網走 14			一関 14	南郷 14	江ノ島 14	松崎 14	多治見 14	府中 14	府中 14	神門 14	伊良部 14	伊良部 14
宇登呂 14			千厩 14	小野新町 14	三浦 14	稲取 14	愛知県	高野山 14	東広島 14	西米良 14	多良間 14	多良間 14
生田原 14			秋田県	広野 14	千葉県	浜松 14	八開 14	御野山 14	広島 14	高橋 14	宮古島 14	宮古島 14
北原 14			八森 14	田島 14	佐原 14	福田 14	稲武 14	御坊 14	佐伯 14	加久藤 14	伊原間 14	伊原間 14
小清水 14			能代 14	石川 14	我孫子 14	御前崎 14	名古屋 14	栗栖川 14	竹原 14	西都 14	与那国島 14	与那国島 14
斜里 14			鷹巣 14	白河 14	船橋 14	石廊崎 14	豊田 14	新宮 14	福山 14	小峰 14	石垣島 14	石垣島 14
留辺笠 14			大館 14	上遠野 14	佐倉 14	新潟県	東海 14	白浜 14	因島 14	宮崎 14	西表島 14	西表島 14
境野 14			鹿角 14	東白川 14	銚子 14	粟島 14	岡崎 14	西川 14	大竹 14	青島 14	波照間 14	波照間 14
美幌 14			湯瀬 14	小名浜 14	横芝 14	二ツ亀 14	風来 14	潮岬 14	呉 14	都城 14	大原 14	大原 14
後志支庁			男鹿 14	栃木県	千葉 14	村上 14	浦郡 14		久比 14	山口県		
美国 14			大湯 14	那須 14	茂原 14	両津 14	南知多 14		油谷 14			
神恵内 12			秋田 14	五十里 14	木更津 14	相川 14	豊橋 14		萩 14			
余市 14			秋田 14	里磯 14	牛久 14	中条 14	伊良湖 14		穂佐 14			
小樽 14			岩見三内 14	土呂部 14	坂城 14	下関 14	三重県		秋吉台 14			
岩内 14			角館 14	大田原 14	勝浦 14	新潟 14	桑名 14		広瀬 14			
倶知安 14			田沢湖 14	日光 14	鴨川 14	新潟 14	四白市 14		西市 14			
蘭越 14			大正寺 14	今市 14	館山 14	巻 14	亀山 14		山口 14			
真狩 14			大曲 14	塩谷 14		寺泊 14	上野 14		岩国 14			
喜茂別 14			本荘 14	鳥山 14		三条 14	津 14		下関 14			
寿都 14			東由利 14	鹿沼 14		津川 14	小俣 14		防府 14			
黒松内 14			横手 14	宇都宮 14		津岡 14	粥見 14		下松 14			
			象潟 14	真岡 14		柏崎 14	鳥羽 14		玖珂 14			
			矢島 14	佐野 14		大潟 14	南勢 14		柳井 14			
			湯沢 14	小山 14		小出 14	紀伊長島 14		安下庄 14			
			湯の岱 14			十日町 14	熊野 14					
						糸魚川 14						
						能生 14						
						高田 14						
						津南 14						
						湯沢 14						

リチウムイオンソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表②

＜LED1灯、太陽電池パネル1枚タイプ、フル点灯モードの場合＞

【灯具品番】NNY22021

※1. 標準品の独立電源型リチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※2. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※3. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

宗谷支庁		石狩支庁		日高支庁		青森県		宮城県		群馬県		山梨県		富山県		滋賀県		鳥取県		香川県		福岡県		熊本県		
宗谷岬	6	浜益	6	日高	9	大間	8	気仙沼	14	藤原	13	大泉	14	泊	10	今津	12	境	11	内海	14	宗像	14	鹿北	14	
稚内	7	厚田	7	日高門別	14	むつ	12	川渡	14	水上	14	葦崎	14	水見	10	虎姫	14	下市	13	高松	14	八幡	14	南小国	14	
船泊	6	新篠津	11	新高	14	小田野沢	13	築館	14	草津	14	甲府	14	魚津	11	彦根	14	青谷	12	多度津	14	行橋	14	岱明	14	
浜鬼志別	9	山口	12	静内	14	今別	7	志津川	14	沼田	14	勝沼	14	伏木	12	南小松	14	岩井	11	滝宮	14	飯塚	14	菊池	14	
沼川	7	札幌	14	三石	14	脇野沢	9	古川	14	中之条	14	大月	14	富山	13	蒲生	14	米子	11	引田	14	前原	14	阿蘇乙姫	14	
杓形	6	恵庭島松	14	中村日	13	市浦	7	大衡	14	田代	14	上九一色	14	上市	10	大津	14	倉吉	14	財田	14	福岡	14	熊本	14	
豊富	7	空知支庁	浦河	14	蟹田	8	鹿島台	14	前橋	14	中富	14	砺波	11	信楽	14	鳥取	14	徳島	14	太宰府	14	三角	14		
浜頓別	9	朱鞠内	7	えりも岬	14	五所川原	8	石巻	14	桐生	14	河口湖	14	福光	11	土山	14	智頭	14	池田	14	添田	14	甲佐	14	
中頓別	7	幌加内	7	十勝支庁	野辺地	10	新川	14	上里見	14	山中	14	八尾	11	京都府	間人	11	島根県	徳島	14	久留米	14	本渡	14		
北見枝幸	12	石狩沼田	8	陸別	14	青森	10	塩釜	14	伊勢崎	14	南部	14	石川県	珠洲	10	宮津	12	西郷	13	蒲生田	14	黒木	14		
歌登	8	深川	10	額平	14	鯉ヶ沢	8	江ノ島	14	西野牧	14	長野県	14	福知山	14	海士	10	木頭	14	大牟田	14	牛深	14			
留萌支庁	留萌	8	空知吉野	8	上士幌	14	仙台	14	館林	14	野沢温泉	11	輪島	10	福知山	14	舞鶴	14	鹿島	10	日和佐	14	佐賀県	水俣	14	
天塩	7	滝川	9	足寄	14	弘前	10	川崎	14	万場	14	信濃町	14	富来	9	美山	13	松江	13	穴喰	14	枝去木	14	人吉	14	
遠別	6	芦別	9	本別	14	黒石	10	白石	14	茨城県	14	白馬	12	羽咋	9	園部	14	出雲	10	愛媛県	伊万里	14	上	14		
初山別	6	月形	9	新得	14	酸ヶ湯	7	巨理	14	北茨城	14	白馬	12	羽咋	9	園部	14	出雲	10	愛媛県	伊万里	14	上	14		
焼尻	6	美唄	10	鹿追	14	三沢	14	丸森	14	大子	14	長野	14	宇ノ気	10	京都	14	大田	10	大三島	14	佐賀	14	鹿児島県	14	
羽幌	8	岩見沢	12	駒場	14	十和田	14	山形県	14	小瀬	14	大町	14	金沢	13	京田辺	14	掛合	9	今治	14	嬉野	14	大口	14	
遠布	6	長沼	14	帯広	14	八戸	14	飛鳥	9	日立	14	信州新町	14	小松	10	大阪府	横田	11	丹原	14	白石	14	阿久根	14		
留萌	7	夕張	11	芽室	14	碓ヶ関	9	差首鍋	8	笠間	14	菅平	14	鳥越	9	赤名	10	新居浜	14	大分県	宮之城	14	14	14		
増毛	6	松山支庁	池田	14	休屋	10	酒田	9	水戸	14	上田	14	山中	10	枚方	14	川本	10	三島	14	国見	14	中飯	14		
幌糠	7	瀬棚	7	浦幌	14	三戸	14	金山	8	古河	14	穂高	14	福井県	14	豊中	14	浜田	12	松山	14	中津	14	川内	14	
上川支庁	今金	7	糠内	14	岩手県	鶴岡	8	筑波山	14	東部町	14	越前	9	大阪	14	瑞穂	11	長浜	14	豊後高田	14	川市来	14	14	14	
中川	7	奥尻	8	上礼内	14	種市	14	新庄	9	下妻	14	松本	14	福井	12	生駒山	14	弥栄	10	久万	14	院内	14	牧之原	14	
音威子府	7	熊石	8	更別	14	軽米	14	向町	9	銚田	14	軽井沢	14	大野	11	堺	14	益田	11	大洲	13	杵築	14	輝北	14	
美深	7	鶴	8	大津	14	二戸	14	肘折	8	土浦	14	立科	14	今庄	11	能取	14	津和野	11	三崎	14	日田	14	鹿児島	14	
名寄	9	江差	8	大樹	14	久慈	14	尾花沢	9	鹿島	14	佐久	14	敦賀	14	兵庫	14	六日市	14	宇和	14	玖珠	14	鹿世田	14	
下川	9	渡島支庁	広尾	14	荒屋	11	楯岡	11	奄ヶ崎	14	奈川	14	美浜	12	香住	11	岡山県	14	近永	14	湯布院	14	志布志	14		
士別	8	長万部	12	釧路支庁	奥中山	13	大井沢	8	埼玉県	14	開田	14	小浜	12	豊岡	14	上長田	12	宇和島	14	大分	14	喜入	14		
朝日	8	八雲	11	川湯	14	葛巻	10	左沢	11	熊谷	14	楯川	14	岐阜県	14	和山	13	千屋	12	御荘	14	大飼	14	鹿屋	14	
和寒	8	森	13	弟子屈	14	菅代	14	山形	14	寄居	14	辰野	14	河合	8	生野	14	奈義	14	高知県	14	竹田	14	高山	14	
江丹別	7	南茅部	14	標茶	14	岩手村尾	14	長井	10	久喜	14	諏訪	14	神岡	12	柏原	14	古町	14	本山	14	佐伯	14	枕崎	14	
比布	9	大野	12	鶴居	14	好摩	14	小国	7	秩父	14	原村	14	白川	11	一宮	13	久世	14	大筋	14	宇目	14	指宿	14	
上川	8	函館	14	中越	14	岩岸	14	高島	11	浦和	14	野辺山	14	栃尾	11	福崎	14	津山	14	後免	14	薩井	14	内之浦	14	
旭川	11	木古内	10	榑町	14	小本	14	高峰	10	越谷	14	木曾福島	14	高山	14	西脇	14	新見	14	高知	14	長崎県	14	田代	14	
東川	9	松前	8	太田	14	敷川	12	米沢	12	所沢	14	高遠	14	大厩	12	上郡	14	福波	14	安芸	14	厳原	14	種子島	14	
美瑛	9	胆振支庁	白糠	14	盛岡	14	福島県	14	東京都	14	南木曾	14	宮之前	12	姫路	14	和気	14	梅原	14	鷺浦	14	上中	14		
上富良野	10	厚真	14	釧路	14	栄石	13	梁川	14	小内	14	飯島	14	長滝	12	三田	14	高梁	14	須崎	14	芦辺	14	屋久島	13	
富良野	11	穂別	14	知方学	14	区界	14	相馬	14	青梅	14	飯田	14	萩原	14	三木	14	虫明	14	窪川	14	平戸	14	尾之間	14	
釧路	10	大滝	10	根室支庁	紫波	14	福島	14	練馬	14	南信濃	14	八幡	12	家島	14	岡山	14	江川崎	14	松浦	14	名瀬	14		
幾野	11	森野	14	羅臼	10	川井	14	喜多方	12	八王子	14	静岡	14	宮地	14	明石	14	倉敷	14	室戸岬	14	古仁屋	14	14	14	
占冠	10	大岸	12	標津	14	宮古	14	飯館	14	府中	14	井川	14	梅見	11	神戸	14	笠岡	14	佐賀	14	上五島	12	伊仙	14	
網走支庁	白老	14	中標津	14	沢内	9	西会津	10	東京	14	御殿場	14	金山	14	郡家	14	玉野	14	中村	14	大瀬戸	14	沖永良部	14	14	14
雄武	14	苫小牧	14	計根別	14	大迫	12	猪苗代	14	新木場	14	吉原	14	美濃	14	洲本	14	広島県	14	宿毛	14	鳥原	14	沖繩県	14	
興部	13	鶴川	14	利海	14	山田	14	二本松	14	八丈島	14	佐久間	14	黒川	14	南淡	14	高野	11	清水	14	14	14	14	14	
西興部	9	伊達	11	納沙布	14	湯田	9	金山	8	大島	14	本川根	14	播磨川	14	奈良県	14	三次	12	長崎	14	伊是名	14	14	14	
紋別	14	登別	14	根室	14	遠野	14	若松	13	新島	14	三島	14	美濃加茂	14	奈良	14	庄原	13	14	14	14	14	14	14	
湧別	14	室蘭	13	厚床	14	北上	12	船引	14	三宅島	14	清水	14	恵那	14	針	14	大朝	13	14	14	14	14	14	14	
湧ノ上	10	14	14	14	14	若柳	14	浪江	14	神奈川県	14	網代	14	中津川	14	大宇陀	14	油木	14	14	14	14	14	14	14	
常呂	14	14	14	14	14	江刺	14	只見	9	海老名	14	静岡	14	関ヶ原	14	五条	14	加計	13	14	14	14	14	14	14	
遠軽	14	14	14	14	14	住田	14	郡山	14	天竜	14	天竜	14	大垣	14	上北山	14	可部	14	14	14	14	14	14	14	
佐呂間	14	14	14	14	14	大船渡	14	川内	14	小田原	14	牧の原	14	岐阜	14	和歌山県	14	世羅	14	14	14	14	14	14	14	
網走	14	14	14	14	14	一関	14	南郷	12	江ノ島	14	松崎	14	多治見	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
宇登呂	9	14	14	14	14	千厩	14	小野新町	14	三浦	14	稲取	14	愛知県	14	高野山	14	東広島	14	14	14	14	14	14	14	
生田原	14	14	14	14	14	秋田県	14	広野	14	千葉県	14	浜松	14	八開	14	御野山	14	広島	14	14	14	14	14	14	14	
北原	14	14	14	14	14	八森	8	田島	13	佐原	14	福田	14	稲武	14	御坊	14	佐伯	14	14	14	14	14	14	14	
小清水	14	14	14	14	14	能代	8	石川	14	我孫子	14	御前崎	14	名古屋	14	栗栖川	14	竹原	14	14	14	14	14	14	14	
斜里	14	14	14	14	14	鷹巣	8	白河	14	船橋	14	石廊崎	14	豊田	14	新宮	14	福山	14	14	14	14	14	14	14	
留辺笠	14	14	14	14	14	大館	11	上遠野	14	佐倉	14	新潟県	14	東海	14	白浜	14	因島	14	14	14	14	14	14	14	
境野	14	14	14	14	14	鹿角	10	東白川	14	銚子	14	栗島	8	岡崎	14	西川	14	大竹	14	14	14	14	14	14	14	
美幌	14	14	14	14	14	湯瀬	8	小名浜	14	横芝	14	二ツ亀	8	風来	14	潮岬	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
後志支庁	14	14	14	14	14	男鹿	9	栃木県	14	千葉	14	村上	8	蒲郡	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
美国	7	14	14	14	14	大湯	8	那須	14	茂原	14	両津	10	南知多	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
神恵内	6	14	14	14	14	秋仁合	8	五十里	14	木更津	1															

リチウムイオンソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表③

<LED2灯、太陽電池パネル2枚タイプ、フル点灯モードの場合>

【灯具品番】NNY22022

※1. 標準品の独立電源型リチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※2. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※3. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

宗谷支庁	石狩支庁	日高支庁	青森県	宮城県	群馬県	山梨県	富山県	滋賀県	鳥取県	香川県	福岡県	熊本県
宗谷岬 6	浜益 6	日高 9	大間 8	気仙沼 14	藤原 13	大泉 14	泊 10	今津 12	境 11	内海 14	宗像 14	鹿北 14
稚内 7	厚田 7	日高門別 14	むつ 12	川渡 14	水上 14	葦崎 14	水見 10	虎姫 10	下市 13	高松 14	八幡 14	南小国 14
船泊 6	新篠津 11	新高 14	小田野沢 13	築館 14	草津 14	甲府 14	魚津 11	彦根 14	青谷 12	多度津 14	行橋 14	岱明 14
浜鬼志別 7	山口 12	静内 14	今別 7	志津川 14	沼田 14	勝沼 14	伏木 12	南小松 14	岩井 11	滝宮 14	飯塚 14	菊池 14
沼川 7	札幌 14	三石 14	脇野沢 9	古川 14	中之条 14	大月 14	富山 13	蒲生 14	米子 11	引田 14	前原 14	阿蘇乙姫 14
杓形 6	恵庭島松 14	中村日 13	市浦 7	大衡 14	田代 14	上九一色 14	上市 10	大津 14	倉吉 14	財田 14	福岡 14	熊本 14
豊富 7	空知支庁	浦河 14	蟹田 8	鹿島台 14	前橋 14	中富 14	砺波 11	信楽 14	鳥取 14	徳島県	太宰府 14	三角 14
浜頓別 9	朱鞠内 7	えりも岬 14	五所川原 8	石巻 14	桐生 14	河口湖 14	福光 11	土山 14	智頭 14	池田 14	添田 14	甲佐 14
中頓別 7	幌加内 7	十勝支庁	野辺地 10	新川 14	上里見 14	山中 14	八尾 11	京都府	茶屋 13	吹吹 14	甘木 14	松島 14
北見枝幸 12	石狩沼田 8	陸別 14	青森 10	塩釜 14	伊勢崎 14	南部 14	石川県	間人 11	島根県	徳島 14	久留米 14	本渡 14
歌登 8	深川 10	額平 14	鯉ヶ沢 8	江ノ島 14	西野牧 14	長野県	珠洲 10	宮津 12	西郷 13	蒲生田 14	黒木 14	八代 14
留萌支庁	空知吉野 8	上士幌 14	仙台 14	館林 14	野沢温泉 11	輪島 10	福知山 14	海士 10	木頭 10	大牟田 14	牛深 14	牛深 14
天塩 7	滝川 9	足寄 14	弘前 10	川崎 14	万場 14	信濃町 14	富来 9	舞鶴 14	鹿島 10	日和佐 14	佐賀県	水俣 14
遠別 6	芦別 9	本別 14	黒石 10	白石 14	茨城県	飯山 12	七尾 10	美山 13	松江 13	穴喰 14	枝去木 14	人吉 14
初山別 6	月形 9	新得 14	酸ヶ湯 7	巨理 14	北茨城 14	白馬 12	羽咋 9	園部 14	出雲 10	愛媛県	伊万里 14	上 14
焼尻 6	美唄 10	鹿追 14	三沢 14	丸森 14	大子 14	長野 14	宇ノ気 10	京都 14	大田 10	大三島 14	佐賀 14	鹿児島県
羽幌 8	岩見沢 12	駒場 14	十和田 14	山形県	小瀬 14	大町 14	金沢 13	京田辺 14	掛合 9	今治 14	嬉野 14	大口 14
遠布 6	長沼 14	帯広 14	八戸 14	飛鳥 9	日立 14	信州新町 14	小松 10	大阪府	横田 11	丹原 14	白石 14	阿久根 14
留萌 7	夕張 11	芽室 14	碓ヶ関 9	差首鍋 8	笠間 14	菅平 14	鳥越 9	能勢 14	赤名 10	新居浜 14	大分県	宮之城 14
増毛 6	松山支庁	池田 14	休屋 10	酒田 9	水戸 14	上田 14	山中 10	枚方 14	川本 10	三島 14	国見 14	中飯 14
幌糠 7	瀬棚 7	浦幌 14	三戸 14	金山 8	古河 14	穂高 14	福井県	豊中 14	浜田 14	松山 14	中津 14	川内 14
上川支庁	今金 7	糠内 14	岩手県	鶴岡 8	筑波山 14	東部町 14	越前 9	大阪 14	瑞穂 11	長浜 14	豊後高田 14	川市来 14
中川 7	奥尻 8	上礼内 14	種市 14	新庄 9	下妻 14	松本 14	福井 12	生駒山 14	弥栄 10	久万 14	院内 14	牧之原 14
音威子府 7	熊石 8	更別 14	軽米 14	向町 9	銚田 14	軽井沢 14	大野 11	堺 14	益田 11	大洲 13	杵築 14	輝北 14
美深 7	鶴 8	大津 14	二戸 14	肘折 8	上浦 14	立科 14	今庄 11	能取 14	津和野 11	三崎 14	日田 14	鹿児島 14
名寄 9	江差 8	大樹 14	久慈 14	尾花沢 9	鹿島 14	佐久 14	敦賀 14	兵庫県	六日市 14	宇和 14	玖珠 14	加世田 14
下川 9	渡島支庁	広尾 14	荒屋 11	楯岡 11	奄ヶ崎 14	奈川 14	美浜 12	香住 11	岡山県	近永 14	湯布院 14	志布志 14
士別 8	長万部 12	釧路支庁	奥中山 13	大井沢 8	埼玉県	開田 14	小浜 12	豊岡 14	上長田 12	宇和島 14	大分 14	喜入 14
朝日 8	八雲 11	川湯 14	葛巻 10	左沢 11	熊谷 14	楯川 14	岐阜県	和山 13	千屋 13	御荘 14	大飼 14	鹿屋 14
和寒 8	森 13	弟子屈 14	菅代 14	山形 14	寄居 14	辰野 14	河合 8	生野 14	奈義 14	高知県	竹田 14	高山 14
江丹別 7	南茅部 14	標茶 14	岩手松尾 14	長井 10	久喜 14	諏訪 14	神岡 12	柏原 14	古町 14	本山 14	佐伯 14	枕崎 14
比布 9	大野 12	鶴居 14	好摩 14	小国 7	秩父 14	原村 14	白川 11	一宮 13	久世 14	大筋 14	宇目 14	指宿 14
上川 8	函館 14	中越 14	岩岸 14	高島 11	浦和 14	野辺山 14	栃尾 11	福崎 14	津山 14	後免 14	薩井 14	内之浦 14
旭川 11	木古内 10	榑町 14	小本 14	高峰 10	越谷 14	木曾福島 14	高山 14	西脇 14	新見 14	高知 14	長崎県	田代 14
東川 9	松前 8	太田 14	敷川 12	米沢 12	所沢 14	高遠 14	大厩 12	上郡 14	福波 14	安芸 14	厳原 14	種子島 14
美瑛 9	胆振支庁	白糠 14	盛岡 14	福島県	東京都	南木曾 14	宮之前 12	姫路 14	和気 14	梅原 14	鷲浦 14	上中 14
上富良野 10	厚真 14	釧路 14	栄石 13	梁川 14	小内 14	飯島 14	長滝 12	三田 14	高梁 14	須崎 14	芦辺 14	屋久島 13
富良野 11	穂別 14	知方学 14	区界 14	相馬 14	青梅 14	飯田 14	萩原 14	三木 14	虫明 14	窪川 14	平戸 14	尾之間 14
釧路 10	大滝 10	根室支庁	紫波 14	福島 14	練馬 14	南信濃 14	八幡 12	家島 14	岡山 14	江川崎 14	松浦 14	名瀬 14
幾野 11	森野 14	羅臼 10	川井 14	喜多方 12	八王子 14	静岡県	宮代 14	明石 14	倉敷 14	室戸岬 14	佐世保 14	古仁屋 14
占冠 10	大岸 12	標津 14	菅古 14	飯館 14	府中 14	井川 14	梅見 11	神戸 14	笠岡 14	佐賀 14	上五島 12	伊仙 14
網走支庁	白老 14	中標津 14	沢内 9	西会津 10	東京 14	御殿場 14	金山 14	郡家 14	玉野 14	中村 14	大瀬戸 14	沖永良部 14
雄武 14	苫小牧 14	計根別 14	大迫 12	猪苗代 14	新木場 14	吉原 14	美濃 14	洲本 14	広島県	宿毛 14	島原 14	沖繩県
興部 13	鶴川 14	利海 14	山田 14	二本松 14	八丈島 14	佐久間 14	黒川 14	南淡 14	高野 11	清水 14	三次 12	長崎 14
西興部 9	伊達 11	納沙布 14	湯田 9	金山 8	大島 14	本川根 14	播磨川 14	奈良県	庄原 14	三次 12	長崎 14	伊是名 14
紋別 14	登別 14	根室 14	遠野 14	若松 13	新島 14	三島 14	美濃加茂 14	奈良 14	庄原 13	口之津 14	金武 14	名護 14
湧別 14	室蘭 13	厚床 14	北上 12	船引 14	三宅島 14	清水 14	恵那 14	針 14	大朝 13	宮崎県	名護 14	
湧ノ上 10			若柳 14	浪江 14	神奈川県	網代 14	中津川 14	大宇陀 14	油木 14	高千穂 14	久米島 14	
常呂 14			江刺 14	只見 9	海老名 14	静岡 14	関ヶ原 14	五条 14	加計 14	古江 14	渡嘉敷 14	
遠軽 14			住田 14	郡山 14	横浜 14	天竜 14	大垣 14	上北山 14	可部 14	鞍岡 14	那覇 14	
佐呂間 14			大船渡 14	川内 14	小田原 14	牧の原 14	岐阜 14	和歌山県	世羅 14	延岡 14	糸数 14	
網走 14			一関 14	南郷 12	江ノ島 14	松崎 14	多治見 14	かつらぎ 14	府中 14	日向 14	南大東島 14	
宇登呂 9			千厩 14	小野新町 14	三浦 14	稲取 14	愛知県	高野山 14	東広島 14	神門 14	伊良部 14	
生田原 14			秋田県	広野 14	千葉県	浜松 14	八開 14	御野山 14	広島 14	西米良 14	多良間 14	
北原 14			八森 8	田島 13	佐原 14	福田 14	稲武 14	御坊 14	佐伯 14	高鍋 14	宮古島 14	
小清水 14			能代 8	石川 14	我孫子 14	御前崎 14	名古屋 14	栗栖川 14	竹原 14	加久藤 14	伊原間 14	
斜里 14			鷹巣 8	白河 14	船橋 14	石廊崎 14	豊田 14	新宮 14	福山 14	西都 14	与那国島 14	
留辺蘂 14			大館 11	上遠野 14	佐倉 14	新潟県	東海 14	白浜 14	因島 14	小峰 14	石垣島 14	
境野 14			鹿角 10	東白川 14	銚子 14	粟島 8	岡崎 14	西川 14	大竹 14	宮崎 14	西表島 14	
美幌 14			湯瀬 8	小名浜 14	横芝 14	二ツ亀 8	風来 14	潮岬 14	呉 14	青島 14	波照間 14	
後志支庁			男鹿 9	栃木県	千葉 14	村上 9	蒲郡 14		久比 14	都城 14	大原 14	
美国 7			大湯 8	那須 14	茂原 14	両津 10	南知多 14	山口県	油津 14	油谷 12		
神恵内 6			秋田 8	五十里 14	木更津 14	相川 10	豊橋 14	萩	徳佐 12	萩 12		
余市 7			秋田 9	里磯 14	牛久 14	中条 8	伊良湖 14	三重県	徳佐 12	秋吉台 14		
小樽 11			岩見三内 8	土呂部 14	坂城 14	下関 8	三重	桑名 14	秋吉台 14	秋吉台 14		
岩内 6			角館 9	大田原 14	勝浦 14	新潟 10	四白市 14	西野 14	西野 14	山口 14		
倶知安 9			田沢湖 9	日光 14	鴨川 14	巻 9	亀山 14	上野 14	西野 14	山口 14		
蘭越 7			大正寺 8	今市 14	館山 14	寺泊 9	上野 14	津 14	岩間 14	下関 14		
真狩 8			大曲 9	塩谷 14		三条 9	津 14	小俣 14	防府 14	下松 14		
喜茂別 9			本荘 7	鳥山 14		津川 9	粥見 14	鳥羽 14	下松 14	玖珂 14		
寿都 9			東由利 8	鹿沼 14		津岡 9	粥見 14	鳥羽 14	柳井 14	安下庄 14		
黒松内 8			横手 9	宇都宮 14		柏崎 9	南勢 14	紀伊長島 14				
			象潟 8	真岡 14		小出 10	尾鷲 14					
			矢島 8	佐野 14		安塚 11	尾鷲 14					
			湯沢 9	小山 14		十日町 11	熊野 14					
			湯沢の岱 8			糸魚川 11						
						能生 10						
						高田 14						
						津南 11						
						湯沢 12						

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表①

<太陽電池パネル1枚タイプの場合>

- ※1. 標準品の独立電源型リチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。
- ※2. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。
- ※3. 「-」の地点ではセーブ点灯モードが設定できません。
- ※4. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
宗谷支庁					
宗谷岬	8	4	2	2	1
稚内	10	5	3	2	2
船泊	8	4	2	2	1
浜鬼志別	12	6	4	3	2
沼川	9	4	3	2	1
沓形	8	4	2	2	1
豊富	10	5	3	2	2
浜頓別	13	6	4	3	2
中頓別	10	5	3	2	2
北見枝幸	14	8	5	4	3
歌登	11	5	3	2	2
留萌支庁					
天塩	10	5	3	2	2
遠別	8	4	2	2	1
初山別	9	4	3	2	1
焼尻	9	4	3	2	1
羽幌	10	5	3	2	2
達布	9	4	3	2	1
留萌	9	4	3	2	1
増毛	9	4	3	2	1
幌糠	10	5	3	2	2
上川支庁					
中川	10	5	3	2	2
音威子府	9	4	3	2	1
美深	10	5	3	2	2
名寄	12	6	4	3	2
下川	12	6	4	3	2
士別	11	5	3	2	2
朝日	11	5	3	2	2
和寒	10	5	3	2	2
江丹別	10	5	3	2	2
比布	12	6	4	3	2
上川	11	5	3	2	2
旭川	14	7	5	3	3
東川	13	6	4	3	2
美瑛	13	6	4	3	2
上富良野	13	6	4	3	2
富良野	14	7	4	3	2
麓郷	13	6	4	3	2
幾寅	14	7	5	3	3
占冠	14	7	4	3	2
網走支庁					
雄武	14	10	7	5	4
興部	14	8	5	4	3
西興部	12	6	4	3	2
紋別	14	10	7	5	4
湧別	14	10	7	5	4
滝ノ上	14	7	4	3	2
常呂	14	10	6	5	4
遠軽	14	10	6	5	4
佐呂間	14	11	7	5	4
網走	14	11	7	5	4
宇登呂	13	6	4	3	2
生田原	14	10	7	5	4
北見	14	11	7	5	4
小清水	14	10	7	5	4
斜里	14	9	6	4	3
留辺蕊	14	11	7	5	4
境野	14	12	8	6	5
美幌	14	11	7	5	4

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
後志支庁					
美国	9	4	3	2	1
神恵内	8	4	2	2	1
余市	10	5	3	2	2
小樽	14	7	5	3	3
岩内	8	4	2	2	1
倶知安	12	6	4	3	2
蘭越	9	4	3	2	1
真狩	11	5	3	2	2
喜茂別	13	6	4	3	2
寿都	11	5	3	2	2
黒松内	10	5	3	2	2
石狩支庁					
浜益	9	4	3	2	1
厚田	10	5	3	2	2
新篠津	14	7	5	3	3
山口	14	8	5	4	3
札幌	14	10	6	5	4
恵庭島松	14	9	6	4	3
空知支庁					
朱鞠内	9	4	3	2	1
幌加内	9	4	3	2	1
石狩沼田	11	5	3	2	2
深川	13	6	4	3	2
空知吉野	10	5	3	2	2
滝川	13	6	4	3	2
芦別	12	6	4	3	2
月形	12	6	4	3	2
美唄	13	6	4	3	2
岩見沢	14	8	5	4	3
長沼	14	9	6	4	3
夕張	14	7	4	3	2
釧路支庁					
瀬棚	10	5	3	2	2
今金	10	5	3	2	2
奥尻	11	5	3	2	2
熊石	11	5	3	2	2
鶉	11	5	3	2	2
江差	11	5	3	2	2
渡島支庁					
長万部	14	8	5	4	3
八雲	14	7	5	3	3
森	14	9	6	4	3
南茅部	14	10	6	5	4
大野	14	8	5	4	3
函館	14	10	6	5	4
木古内	14	7	4	3	2
松前	11	5	3	2	2
胆振支庁					
厚真	14	10	7	5	4
穂別	14	9	6	4	3
大滝	13	6	4	3	2
森野	14	9	6	4	3
大岸	14	8	5	4	3
白老	14	10	6	5	4
苫小牧	14	14	9	7	5
鶴川	14	11	7	5	4
伊達	14	7	5	3	3
登別	14	9	6	4	3
室蘭	14	8	5	4	3

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
日高支庁					
日高	12	6	4	3	2
日高門別	14	10	6	5	4
新和	14	10	6	5	4
静内	14	9	6	4	3
三石	14	10	7	5	4
中札白	14	8	5	4	3
浦河	14	11	7	5	4
えりも岬	14	10	7	5	4
十勝支庁					
陸別	14	11	7	5	4
額平	14	9	6	4	3
上士幌	14	13	8	6	5
足寄	14	13	9	6	5
本別	14	14	9	7	5
新得	14	10	7	5	4
鹿追	14	13	8	6	5
駒場	14	13	9	6	5
帯広	14	14	9	7	5
芽室	14	13	9	6	5
池田	14	14	10	7	6
浦幌	14	14	10	7	6
糠内	14	14	10	7	6
上札内	14	14	9	7	5
更別	14	14	9	7	5
大津	14	14	9	7	5
大樹	14	14	9	7	5
広尾	14	14	10	7	6
釧路支庁					
川湯	14	11	7	5	4
弟子屈	14	12	8	6	5
標茶	14	13	8	6	5
鶴居	14	13	8	6	5
中徹別	14	13	9	6	5
榑町	14	14	9	7	5
太田	14	14	9	7	5
白糖	14	14	9	7	5
釧路	14	14	10	7	6
知方学	14	14	9	7	5
根室支庁					
羅臼	14	7	4	3	2
標津	14	11	7	5	4
中標津	14	13	8	6	5
計根別	14	13	8	6	5
別海	14	13	9	6	5
納沙布	14	12	8	6	4
根室	14	14	9	7	5
厚床	14	13	9	6	5

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表②

<太陽電池パネル1枚タイプの場合> 続き

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
青森県					
大間	11	5	3	2	2
むつ	14	8	5	4	4
小田野沢	14	8	5	4	4
今別	9	4	3	3	2
脇野沢	12	6	4	4	3
市浦	9	4	3	3	2
蟹田	11	5	3	3	2
五所川原	11	5	3	3	2
野辺地	14	7	4	4	3
青森	14	7	4	4	3
鯨ヶ沢	11	5	3	3	2
深浦	11	5	3	3	2
弘前	14	7	4	4	3
黒石	14	7	4	4	3
酸ヶ湯	10	5	3	3	2
三沢	14	10	7	5	5
十和田	14	11	7	5	5
八戸	14	13	9	6	6
碓ヶ関	12	6	4	3	3
休屋	14	7	4	3	3
三戸	14	9	6	4	4
岩手県					
種市	14	12	8	6	5
軽米	14	11	7	5	4
二戸	14	9	6	4	3
久慈	14	13	8	6	5
荒屋	14	7	4	3	2
奥中山	14	9	6	4	3
葛巻	13	6	4	3	2
普代	14	13	9	6	5
岩手松尾	14	9	6	4	3
好摩	14	10	7	5	4
岩泉	14	11	7	5	4
小本	14	13	9	6	5
薮川	14	8	5	4	3
盛岡	14	11	7	5	4
雫石	14	8	5	4	3
区界	14	8	5	4	3
紫波	14	10	6	5	4
川井	14	10	6	5	4
宮古	14	14	10	7	6
沢内	12	6	4	3	2
大迫	14	8	5	4	3
山田	14	14	9	7	5
湯田	12	6	4	3	2
遠野	14	9	6	4	3
北上	14	8	5	4	3
若柳	14	9	6	4	3
江刺	14	9	6	4	3
住田	14	11	7	5	4
大船渡	14	14	10	7	6
一関	14	10	7	5	4
千厩	14	11	7	5	4
秋田県					
八森	10	5	3	2	2
能代	10	5	3	2	2
鷹巣	11	5	3	2	2
大館	14	7	4	3	2
鹿角	13	6	4	3	2
湯瀬	10	5	3	2	2
男鹿	12	6	4	3	2
大潟	11	5	3	2	2
阿仁合	11	5	3	2	2
秋田	12	6	4	3	2
岩見三内	11	5	3	2	2
角館	12	6	4	3	2
田沢湖	12	6	4	3	2
大正寺	11	5	3	2	2
大曲	12	6	4	3	2
本荘	10	5	3	2	2
東由利	11	5	3	2	2
横手	12	6	4	3	2
象潟	11	5	3	2	2
矢島	11	5	3	2	2
湯沢	13	6	4	3	2
湯の岱	11	5	3	2	2

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
宮城県					
気仙沼	14	14	9	7	5
川渡	14	10	7	5	4
築館	14	11	7	5	4
志津川	14	13	9	6	5
古川	14	12	8	6	4
大衡	14	11	7	5	4
鹿島台	14	13	8	6	5
石巻	14	14	10	7	6
新川	14	10	6	5	4
塩釜	14	13	8	6	5
江ノ島	14	14	9	7	5
仙台	14	14	9	7	5
川崎	14	10	7	5	4
白石	14	13	8	6	5
亘理	14	14	9	7	5
丸森	14	13	8	6	5
山形県					
飛鳥	12	6	4	3	2
差首鍋	10	5	3	2	2
酒田	12	6	4	3	2
金山	11	5	3	2	2
鶴岡	11	5	3	2	2
新庄	12	6	4	3	2
向町	12	6	4	3	2
肘折	11	5	3	2	2
尾花沢	12	6	4	3	2
楯岡	14	7	4	3	2
大井沢	11	5	3	2	2
左沢	14	7	5	3	3
山形	14	10	6	5	4
長井	13	6	4	3	2
小国	10	5	3	2	2
高畠	14	7	5	3	3
高峰	13	6	4	3	2
米沢	14	8	5	4	3
福島県					
梁川	14	12	8	6	4
相馬	14	13	9	6	5
福島	14	13	9	6	5
喜多方	14	8	5	4	3
飯館	14	13	8	6	5
西会津	13	6	4	3	2
猪苗代	14	9	6	4	3
二本松	14	12	8	6	5
金山	11	5	3	2	2
若松	14	9	6	4	3
船引	14	13	9	6	5
浪江	14	13	8	6	5
只見	12	6	4	3	2
郡山	14	13	8	6	5
川内	14	12	8	6	4
南郷	14	8	5	4	3
小野新町	14	12	8	6	5
広野	14	13	8	6	5
田島	14	8	5	4	3
石川	14	13	8	6	5
白河	14	13	9	6	5
上遠野	14	11	7	5	4
東白川	14	12	8	6	4
小名浜	14	14	10	7	6
栃木県					
那須	14	11	7	5	4
五十里	14	11	7	5	4
里磯	14	12	8	6	5
土呂部	14	13	8	6	5
大田原	14	13	8	6	5
日光	14	13	8	6	5
今市	14	12	8	6	4
塩谷	14	13	8	6	5
烏山	14	14	9	7	5
鹿沼	14	13	8	6	5
宇都宮	14	13	9	6	5
真岡	14	13	9	6	5
佐野	14	13	9	6	5
小山	14	13	8	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
群馬県					
藤原	14	8	5	4	3
水上	14	10	7	5	4
草津	14	11	7	5	4
沼田	14	14	10	7	6
中之条	14	11	7	5	4
田代	14	13	8	6	5
前橋	14	13	8	6	5
桐生	14	13	9	6	5
上里見	14	13	9	6	5
伊勢崎	14	13	8	6	5
西野牧	14	11	7	5	4
館林	14	13	9	6	5
万場	14	11	7	5	4
茨城県					
北茨城	14	13	8	6	5
大子	14	12	8	6	4
小瀬	14	12	8	6	5
日立	14	12	8	6	5
笠間	14	12	8	6	5
水戸	14	14	9	7	5
古河	14	13	8	6	5
筑波山	14	12	8	6	4
下妻	14	12	8	6	5
鉾田	14	14	9	7	5
土浦	14	13	8	6	5
鹿島	14	13	9	6	5
竜ヶ崎	14	14	9	7	5
埼玉県					
熊谷	14	14	9	7	5
寄居	14	12	8	6	4
久喜	14	13	9	6	5
秩父	14	12	8	6	4
浦和	14	13	8	6	5
越谷	14	13	8	6	5
所沢	14	12	8	6	5
東京都					
小河内	14	11	7	5	4
青梅	14	12	8	6	5
練馬	14	12	8	6	4
八王子	14	12	8	6	5
府中	14	12	8	6	5
東京	14	13	9	6	5
新木場	14	14	9	7	5
八丈島	14	11	7	5	4
大島	14	13	9	6	5
新島	14	13	9	6	5
三宅島	14	12	8	6	4
神奈川県					
海老名	14	13	8	6	5
横浜	14	14	9	7	5
小田原	14	13	9	6	5
江ノ島	14	14	9	7	5
三浦	14	14	9	7	5
千葉県					
佐原	14	13	8	6	5
我孫子	14	14	9	7	5
船橋	14	13	8	6	5
佐倉	14	13	9	6	5
銚子	14	14	9	7	5
横芝	14	13	9	6	5
千葉	14	14	9	7	5
茂原	14	13	9	6	5
木更津	14	14	9	7	5
牛久	14	13	9	6	5
坂畑	14	13	9	6	5
勝浦	14	14	9	7	5
鴨川	14	14	9	7	5
館山	14	14	10	7	6
山梨県					
大泉	14	14	9	7	5
韮崎	14	14	9	7	5
甲府	14	14	10	7	6
勝沼	14	14	9	7	5
大月	14	12	8	6	5
上九一色	14	12	8	6	5
中富	14	13	9	6	5
河口湖	14	13	9	6	5
山中	14	11	7	5	4
南都	14	12	8	6	5

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表③

<太陽電池パネル1枚タイプの場合> 続き

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
長野県					
野沢温泉	14	7	5	3	3
信濃町	14	9	6	4	3
飯山	14	8	5	4	3
白馬	14	8	5	4	3
長野	14	13	8	6	5
大町	14	11	7	5	4
信州新町	14	9	6	4	3
菅平	14	11	7	5	4
上田	14	14	10	7	6
穂高	14	12	8	6	5
東部町	14	14	10	7	6
松本	14	14	11	8	6
軽井沢	14	13	9	6	5
立科	14	14	10	7	6
佐久	14	14	9	7	5
奈川	14	11	7	5	4
開田	14	11	7	5	4
檜川	14	11	7	5	4
辰野	14	14	9	7	5
諏訪	14	14	11	8	6
原村	14	14	10	7	6
野辺山	14	13	8	6	5
木曾福島	14	13	8	6	5
高遠	14	14	10	8	6
南木曾	14	12	8	6	5
飯島	14	14	9	7	5
飯田	14	14	10	7	6
南信濃	14	14	9	7	5
静岡県					
井川	14	14	9	7	5
御殿場	14	12	8	6	5
吉原	14	13	8	6	5
佐久間	14	13	9	6	5
本川根	14	13	8	6	5
三島	14	14	9	7	5
清水	14	13	8	6	5
網代	14	13	9	6	5
静岡	14	14	9	7	5
天竜	14	13	8	6	5
牧の原	14	14	9	7	5
松崎	14	14	9	7	5
稲取	14	14	9	7	5
浜松	14	14	10	7	6
福田	14	14	10	7	6
御前崎	14	14	10	7	6
石廊崎	14	14	10	7	6
新潟県					
粟島	11	5	3	2	2
二ツ亀	10	5	3	2	2
村上	10	5	3	2	2
両津	13	6	4	3	2
相川	14	7	4	3	2
中条	11	5	3	2	2
下関	10	5	3	2	2
新潟	14	7	4	3	2
新津	13	6	4	3	2
巻	13	6	4	3	2
寺泊	12	6	4	3	2
三条	13	6	4	3	2
津川	12	6	4	3	2
長岡	13	6	4	3	2
柏崎	13	6	4	3	2
大潟	13	6	4	3	2
小出	13	6	4	3	2
安塚	14	7	5	3	3
十日町	14	7	5	3	3
糸魚川	14	7	5	3	3
能生	14	7	4	3	2
高田	14	9	6	4	3
津南	14	7	4	3	2
湯沢	14	8	5	4	3

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
富山県					
泊	14	7	4	3	2
氷見	14	7	4	3	2
魚津	14	7	5	3	3
伏木	14	8	5	4	3
富山	14	8	5	4	3
上市	13	6	4	3	2
砺波	14	7	5	3	3
福光	14	7	5	3	3
八尾	14	7	5	3	3
石川県					
珠洲	13	6	4	3	2
輪島	13	6	4	3	2
富来	12	6	4	3	2
七尾	13	6	4	3	2
羽咋	13	6	4	3	2
宇ノ気	14	7	4	3	2
金沢	14	8	5	4	3
小松	14	7	4	3	2
鳥越	13	6	4	3	2
山中	13	6	4	3	2
福井県					
越廼	13	6	4	3	2
福井	14	8	5	4	3
大野	14	7	5	3	3
今庄	14	7	5	3	3
敦賀	14	9	6	4	3
美浜	14	8	5	4	3
小浜	14	8	5	4	3
岐阜県					
河合	11	5	3	2	2
神岡	14	8	5	4	3
白川	14	7	5	3	3
栃尾	14	7	5	3	3
高山	14	9	6	4	3
六ヶ所	14	8	5	4	3
宮之前	14	8	5	4	3
長滝	14	8	5	4	3
萩原	14	10	7	5	4
八幡	14	8	5	4	3
宮地	14	10	7	5	4
樽見	14	7	4	3	2
金山	14	11	7	5	4
美濃	14	13	9	6	5
黒川	14	12	8	6	5
揖斐川	14	12	8	6	5
美濃加茂	14	14	9	7	5
恵那	14	13	9	6	5
中津川	14	13	8	6	5
関ヶ原	14	11	7	5	4
大垣	14	14	9	7	5
岐阜	14	14	10	8	6
多治見	14	14	9	7	5
愛知県					
八開	14	14	9	7	5
稲武	14	12	8	6	4
名古屋	14	14	10	7	6
豊田	14	14	10	7	6
東海	14	14	10	7	6
岡崎	14	14	9	7	5
鳳来	14	14	9	7	5
蒲郡	14	14	10	7	6
南知多	14	14	10	7	6
豊橋	14	14	9	7	5
伊良湖	14	14	10	7	6
三重県					
桑名	14	14	10	7	6
四日市	14	14	10	7	6
亀山	14	14	9	7	5
上野	14	13	8	6	5
津	14	14	10	7	6
小俣	14	14	10	7	6
粥見	14	13	8	6	5
鳥羽	14	14	10	7	6
南勢	14	14	9	7	5
紀伊長島	14	14	9	7	5
尾鷲	14	14	9	7	5
熊野	14	14	9	7	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
滋賀県					
今津	14	8	5	4	3
虎姫	14	9	6	4	3
彦根	14	11	7	5	4
南小松	14	9	6	4	3
蒲生	14	11	7	5	4
大津	14	11	7	5	4
信楽	14	11	7	5	4
土山	14	10	7	5	4
京都府					
間人	14	7	4	3	2
宮津	14	8	5	4	3
福知山	14	9	6	4	3
舞鶴	14	10	6	5	4
美山	14	8	5	4	3
園部	14	10	7	5	4
京都	14	13	8	6	5
京田辺	14	13	8	6	5
大阪府					
能勢	14	12	8	6	4
枚方	14	13	9	6	5
豊中	14	14	9	7	5
大阪	14	14	9	7	5
生駒山	14	13	8	6	5
堺	14	14	9	7	5
熊取	14	13	8	6	5
兵庫県					
香住	14	7	5	3	3
豊岡	14	9	6	4	3
和田山	14	9	6	4	3
生野	14	9	6	4	3
柏原	14	11	7	5	4
一宮	14	9	6	4	3
福崎	14	13	8	6	5
西脇	14	11	7	5	4
上郡	14	13	8	6	5
姫路	14	14	10	7	6
三田	14	13	8	6	5
三木	14	14	9	7	5
家島	14	14	10	7	6
明石	14	14	9	7	5
神戸	14	14	10	7	6
郡家	14	14	9	7	5
洲本	14	14	10	7	6
南淡	14	13	9	6	5
奈良県					
奈良	14	14	9	7	5
針	14	11	7	5	4
大宇陀	14	10	7	5	4
五条	14	11	7	5	4
上北山	14	11	7	5	4
和歌山県					
かつらぎ	14	11	7	5	4
高野山	14	10	6	5	4
和歌山	14	14	9	7	5
御坊	14	14	9	7	5
栗栖川	14	14	9	7	5
新宮	14	13	9	6	5
白浜	14	14	9	7	5
西川	14	13	8	6	5
潮岬	14	14	10	7	6
鳥取県					
境	14	7	5	3	3
下市	14	8	5	4	3
青谷	14	8	5	4	3
岩井	14	7	5	3	3
米子	14	9	6	4	3
倉吉	14	9	6	4	3
鳥取	14	9	6	4	3
智頭	14	9	6	4	3
茶屋	14	9	6	4	3

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表④

<太陽電池パネル1枚タイプの場合> 続き

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
島根県					
西郷	14	9	6	4	3
海士	13	6	4	3	2
鹿島	14	7	4	3	2
松江	14	9	6	4	3
出雲	13	6	4	3	2
大田	13	6	4	3	2
掛合	13	6	4	3	2
横田	14	7	4	3	2
赤名	13	6	4	3	2
川本	14	7	4	3	2
浜田	14	8	5	4	3
瑞穂	14	7	5	3	3
弥栄	14	7	4	3	2
益田	14	7	5	3	3
津和野	14	7	5	3	3
六日市	14	9	6	3	3
岡山県					
上長田	14	8	5	4	3
千屋	14	8	5	4	3
奈義	14	11	7	5	4
古町	14	10	7	5	4
久世	14	9	6	4	3
津山	14	12	8	6	4
新見	14	10	7	5	4
福渡	14	12	8	6	5
和気	14	13	9	6	5
高梁	14	11	7	5	4
虫明	14	13	9	6	5
岡山	14	14	9	7	5
倉敷	14	14	9	7	5
笠岡	14	14	9	7	5
玉野	14	14	10	7	6
広島県					
高野	14	7	5	3	3
三次	14	8	5	4	3
庄原	14	9	6	4	3
大朝	14	8	5	4	3
油木	14	11	7	5	4
加計	14	9	6	4	3
可部	14	10	7	5	4
世羅	14	10	7	5	4
府中	14	13	8	6	5
東広島	14	12	8	6	5
広島	14	14	10	7	6
佐伯	14	12	8	6	4
竹原	14	13	9	6	5
福山	14	14	10	7	6
因島	14	13	9	6	5
大竹	14	14	9	7	5
呉	14	14	10	7	6
久比	14	12	8	6	5
山口県					
油谷	14	8	5	4	3
萩	14	9	6	4	3
徳佐	14	8	5	4	3
秋吉台	14	11	7	5	4
広瀬	14	10	7	5	4
西市	14	10	6	5	4
山口	14	13	8	6	5
岩国	14	14	10	7	6
下関	14	10	7	5	4
防府	14	13	9	6	5
下松	14	14	10	7	6
玖珂	14	14	9	7	5
柳井	14	14	10	7	6
安下庄	14	14	10	7	6
香川県					
内海	14	14	9	7	5
高松	14	14	10	7	6
多度津	14	14	9	7	5
滝宮	14	13	8	6	5
引田	14	14	9	7	5
財田	14	11	7	5	4
徳島県					
池田	14	10	6	5	4
穴吹	14	11	7	5	4
徳島	14	14	10	7	6
蒲生田	14	14	9	7	5
木頭	14	13	9	6	5
日和佐	14	14	9	7	5
穴喰	14	13	9	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
愛媛県					
大三島	14	14	9	7	5
今治	14	12	8	6	5
丹原	14	12	8	6	4
新居浜	14	13	8	6	5
三島	14	11	7	5	4
松山	14	14	9	7	5
長浜	14	9	6	4	3
久万	14	9	6	4	3
大洲	14	8	5	4	3
三崎	14	11	7	5	4
宇和	14	10	6	5	4
近永	14	12	8	6	4
宇和島	14	13	8	6	5
御荘	14	13	9	6	5
高知県					
本山	14	14	9	7	5
大柵	14	13	9	6	5
後免	14	14	9	7	5
高知	14	14	9	7	5
安芸	14	14	9	7	5
梶原	14	11	7	5	4
須崎	14	14	9	7	5
窪川	14	13	8	6	5
江川崎	14	12	8	6	4
室戸岬	14	14	9	7	5
佐賀	14	13	9	6	5
中村	14	13	9	6	5
宿毛	14	14	9	7	5
清水	14	14	9	7	5
福岡県					
宗像	14	9	6	4	3
八幡	14	10	6	5	4
行橋	14	12	8	6	4
飯塚	14	11	7	5	4
前原	14	10	6	5	4
福岡	14	11	7	5	4
太宰府	14	10	7	5	4
添田	14	9	6	4	3
甘木	14	11	7	5	4
久留米	14	12	8	6	5
黒木	14	12	8	6	4
大牟田	14	14	9	7	5
佐賀県					
枝去木	14	9	6	4	3
伊万里	14	11	7	5	4
佐賀	14	13	9	6	5
嬉野	14	12	8	6	5
白石	14	12	8	6	5
大分県					
国見	14	12	8	6	5
中津	14	12	8	6	5
豊後高田	14	13	8	6	5
院内	14	12	8	6	5
杵築	14	14	9	7	4
日田	14	12	8	6	4
玖珠	14	12	8	6	5
湯布院	14	12	8	6	5
大分	14	14	9	7	5
犬飼	14	14	9	7	5
竹田	14	14	9	7	5
佐伯	14	14	9	7	5
宇目	14	13	8	6	5
蒲江	14	14	9	7	5
長崎県					
厳原	14	14	9	7	5
鏑浦	14	11	7	5	4
芦辺	14	11	7	5	4
平戸	14	11	7	5	4
松浦	14	9	6	4	3
佐世保	14	13	8	6	5
上五島	14	8	5	4	3
大瀬戸	14	11	7	5	4
島原	14	13	9	6	5
福江	14	10	6	5	4
長崎	14	12	8	6	5
口之津	14	13	9	6	5

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
宮崎県					
高千穂	14	14	9	7	5
古江	14	14	9	7	5
鞍岡	14	10	7	5	4
延岡	14	14	9	7	5
日向	14	14	9	7	5
神門	14	13	9	6	5
西米良	14	13	9	6	5
高鍋	14	14	9	7	5
加久藤	14	13	9	6	5
西都	14	13	9	6	5
小林	14	13	9	6	5
宮崎	14	14	9	7	5
青島	14	13	9	6	5
都城	14	13	9	6	5
油津	14	14	9	7	5
串間	14	13	8	6	5
熊本県					
鹿北	14	12	8	6	4
南小国	14	11	7	5	4
岱明	14	12	8	6	5
菊池	14	13	9	6	5
阿蘇乙姫	14	12	8	6	5
熊本	14	14	9	7	5
三角	14	13	9	6	5
甲佐	14	12	8	6	5
松島	14	12	8	6	5
本渡	14	11	7	5	4
八代	14	12	8	6	5
牛深	14	12	8	6	5
水俣	14	12	8	6	5
人吉	14	13	8	6	5
上	14	13	9	6	5
鹿児島県					
大口	14	13	8	6	5
阿久根	14	12	8	6	5
宮之城	14	13	8	6	5
中甕	14	9	6	4	3
川内	14	11	7	5	4
東市来	14	13	9	6	5
牧之原	14	12	8	6	5
輝北	14	12	8	6	4
鹿児島	14	13	9	6	5
加世田	14	11	7	5	4
志布志	14	13	8	6	5
喜入	14	12	8	6	5
鹿屋	14	13	8	6	5
高山	14	13	8	6	5
枕崎	14	13	9	6	5
指宿	14	13	8	6	5
内之浦	14	13	8	6	5
田代	14	12	8	6	5
種子島	14	14	9	7	5
上中	14	10	7	5	4
屋久島	14	9	6	4	3
尾之間	14	12	8	6	4
名瀬	14	9	6	4	3
古仁屋	14	11	7	5	4
伊仙	14	11	7	5	4
沖永良部	14	12	8	6	5
沖縄県					
伊是名	14	11	7	5	4
奥	14	10	7	5	4
金武	14	12	8	6	5
名護	14	13	8	6	5
久米島	14	12	8	6	4
渡嘉敷	14	12	8	6	4
那覇	14	13	8	6	5
糸数	14	12	8	6	5
南大東島	14	14	9	7	5
伊良部	14	12	8	6	5
多良間	14	11	7	5	4
宮古島	14	13	8	6	5
伊原間	14	10	7	5	4
与那国島	14	10	6	5	4
石垣島	14	13	8	6	5
西表島	14	11	7	5	4
波照間	14	13	8	6	5
大原	14	12	8	6	4

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑤

<太陽電池パネル2枚タイプの場合>

- ※1. 標準品の独立電源型リチウムソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。
- ※2. 表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。
- ※3. 「一」の地点ではセーブ点灯モードが設定できません。
- ※4. 気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	灯数別点灯可能時間

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
宗谷支庁					
宗谷岬	14	8	5	4	3
稚内	14	10	6	5	4
船泊	14	8	5	4	3
浜鬼志別	14	12	8	6	4
沼川	14	9	6	4	3
沓形	14	8	5	4	3
豊富	14	10	6	5	4
浜頓別	14	13	8	6	5
中頓別	14	10	6	5	4
北見枝幸	14	14	11	8	6
歌登	14	11	7	5	4
留萌支庁					
天塩	14	10	6	5	4
遠別	14	8	5	4	3
初山別	14	9	6	4	3
焼尻	14	9	6	4	3
羽幌	14	10	7	5	4
達布	14	9	6	4	3
留萌	14	9	6	4	3
増毛	14	9	6	4	3
幌糠	14	10	6	5	4
上川支庁					
中川	14	10	6	5	4
音威子府	14	9	6	4	3
美深	14	10	7	5	4
名寄	14	12	8	6	4
下川	14	12	8	6	5
士別	14	11	7	5	4
朝日	14	11	7	5	4
和寒	14	10	7	5	4
江丹別	14	10	7	5	4
比布	14	12	8	6	5
上川	14	11	7	5	4
旭川	14	14	10	7	6
東川	14	13	8	6	5
美瑛	14	13	8	6	5
上富良野	14	13	9	6	5
富良野	14	14	9	7	5
麓郷	14	13	9	6	5
幾寅	14	14	10	7	6
占冠	14	14	9	7	5
網走支庁					
雄武	14	14	14	10	8
興部	14	14	11	8	7
西興部	14	12	8	6	4
紋別	14	14	14	10	8
湧別	14	14	14	10	8
滝ノ上	14	14	9	7	5
常呂	14	14	13	10	8
遠軽	14	14	13	10	8
佐呂間	14	14	14	11	8
網走	14	14	14	11	9
宇登呂	14	13	8	6	5
生田原	14	14	14	10	8
北見	14	14	14	11	8
小清水	14	14	14	10	8
斜里	14	14	12	9	7
留辺蕊	14	14	14	11	8
境野	14	14	14	12	10
美幌	14	14	14	11	9

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
後志支庁					
美国	14	9	6	4	3
神恵内	14	8	5	4	3
余市	14	10	7	5	4
小樽	14	14	10	7	6
岩内	14	8	5	4	3
倶知安	14	12	8	6	5
蘭越	14	9	6	4	3
真狩	14	11	7	5	4
喜茂別	14	13	8	6	5
寿都	14	11	7	5	4
黒松内	14	10	7	5	4
石狩支庁					
浜益	14	9	6	4	3
厚田	14	10	6	5	4
新篠津	14	14	10	7	6
山口	14	14	11	8	6
札幌	14	14	13	10	8
恵庭島松	14	14	13	9	7
空知支庁					
朱鞠内	14	9	6	4	3
幌加内	14	9	6	4	3
石狩沼田	14	11	7	5	4
深川	14	13	9	6	5
空知吉野	14	10	7	5	4
滝川	14	13	8	6	5
芦別	14	12	8	6	5
月形	14	12	8	6	5
美唄	14	13	9	6	5
岩見沢	14	14	11	8	6
長沼	14	14	12	9	7
夕張	14	14	9	7	5
釧路支庁					
瀬棚	14	10	6	5	4
今金	14	10	6	5	4
奥尻	14	11	7	5	4
熊石	14	11	7	5	4
鶺鴒	14	11	7	5	4
江差	14	11	7	5	4
渡島支庁					
長万部	14	14	10	8	6
八雲	14	14	10	7	6
森	14	14	12	9	7
南茅部	14	14	13	10	8
大野	14	14	10	8	6
函館	14	14	13	10	8
木古内	14	14	9	7	5
松前	14	11	7	5	4
胆振支庁					
厚真	14	14	14	10	8
穂別	14	14	13	9	7
大滝	14	13	9	6	5
森野	14	14	12	9	7
大岸	14	14	11	8	6
白老	14	14	13	10	8
苫小牧	14	14	14	14	11
鶴川	14	14	14	11	9
伊達	14	14	10	7	6
登別	14	14	13	9	7
室蘭	14	14	11	8	6

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
日高支庁					
日高	14	12	8	6	4
日高門別	14	14	13	10	8
新和	14	14	13	10	8
静内	14	14	12	9	7
三石	14	14	14	10	8
中札臼	14	14	11	8	7
浦河	14	14	14	11	9
えりも岬	14	14	14	10	8
十勝支庁					
陸別	14	14	14	11	9
額平	14	14	12	9	7
上士幌	14	14	14	13	10
足寄	14	14	14	13	10
本別	14	14	14	14	11
新得	14	14	14	10	8
鹿追	14	14	14	13	10
駒場	14	14	14	13	11
帯広	14	14	14	14	11
芽室	14	14	14	13	11
池田	14	14	14	14	12
浦幌	14	14	14	14	12
糠内	14	14	14	14	12
上札内	14	14	14	14	11
更別	14	14	14	14	11
大津	14	14	14	14	11
大樹	14	14	14	14	11
広尾	14	14	14	14	12
釧路支庁					
川湯	14	11	7	5	4
弟子屈	14	12	8	6	5
標茶	14	13	8	6	5
鶴居	14	13	8	6	5
中徹別	14	13	9	6	5
榑町	14	14	9	7	5
太田	14	14	9	7	5
白糖	14	14	9	7	5
釧路	14	14	10	7	6
知方学	14	14	9	7	5
根室支庁					
羅臼	14	7	4	3	2
標津	14	11	7	5	4
中標津	14	13	8	6	5
計根別	14	13	8	6	5
別海	14	13	9	6	5
納沙布	14	12	8	6	4
根室	14	14	9	7	5
厚床	14	13	9	6	5

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑥

<太陽電池パネル2枚タイプの場合> 続き

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
青森県					
大間	14	11	7	5	4
むつ	14	14	11	8	6
小田野沢	14	14	11	8	6
今別	14	9	6	4	3
脇野沢	14	12	8	6	5
市浦	14	9	6	4	3
蟹田	14	11	7	5	4
五所川原	14	11	7	5	4
野辺地	14	14	9	7	5
青森	14	14	9	7	5
鯨ヶ沢	14	11	7	5	4
深浦	14	11	7	5	4
弘前	14	14	9	7	5
黒石	14	14	9	7	5
酸ヶ湯	14	10	6	5	4
三沢	14	14	14	10	8
十和田	14	14	14	11	9
八戸	14	14	14	13	10
碓ヶ関	14	12	8	6	5
休屋	14	14	9	7	5
三戸	14	14	12	9	7
岩手県					
種市	14	14	14	12	10
軽米	14	14	14	11	9
二戸	14	14	12	9	7
久慈	14	14	14	13	10
荒屋	14	14	9	7	5
奥中山	14	14	12	9	7
葛巻	14	13	9	6	5
普代	14	14	14	13	10
岩手松尾	14	14	13	9	7
好摩	14	14	14	10	8
岩泉	14	14	14	11	9
小本	14	14	14	13	11
薮川	14	14	10	8	6
盛岡	14	14	14	11	9
雫石	14	14	11	8	6
区界	14	14	11	8	6
紫波	14	14	13	10	8
川井	14	14	13	10	8
宮古	14	14	14	14	12
沢内	14	12	8	6	5
大迫	14	14	11	8	6
山田	14	14	14	14	11
湯田	14	12	8	6	5
遠野	14	14	13	9	7
北上	14	14	10	8	6
若柳	14	14	12	9	7
江刺	14	14	12	9	7
住田	14	14	14	11	9
大船渡	14	14	14	14	12
一関	14	14	14	10	8
千厩	14	14	14	11	9
秋田県					
八森	14	10	7	5	4
能代	14	10	7	5	4
鷹巣	14	11	7	5	4
大館	14	14	9	7	5
鹿角	14	13	9	6	5
湯瀬	14	10	7	5	4
男鹿	14	12	8	6	5
大潟	14	11	7	5	4
阿仁合	14	11	7	5	4
秋田	14	12	8	6	5
岩見三内	14	11	7	5	4
角館	14	12	8	6	5
田沢湖	14	12	8	6	5
大正寺	14	11	7	5	4
大曲	14	12	8	6	4
本荘	14	10	7	5	4
東由利	14	11	7	5	4
横手	14	12	8	6	4
象潟	14	11	7	5	4
矢島	14	11	7	5	4
湯沢	14	13	8	6	5
湯の岱	14	11	7	5	4

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
宮城県					
気仙沼	14	14	14	14	11
川渡	14	14	14	10	8
築館	14	14	14	11	9
志津川	14	14	14	13	11
古川	14	14	14	12	9
大衡	14	14	14	11	9
鹿島台	14	14	14	13	10
石巻	14	14	14	14	12
新川	14	14	13	10	8
塩釜	14	14	14	13	10
江ノ島	14	14	14	14	11
仙台	14	14	14	14	11
川崎	14	14	14	10	8
白石	14	14	14	13	10
亘理	14	14	14	14	11
丸森	14	14	14	13	10
山形県					
飛鳥	14	12	8	6	4
差首鍋	14	10	7	5	4
酒田	14	12	8	6	5
金山	14	11	7	5	4
鶴岡	14	11	7	5	4
新庄	14	12	8	6	5
向町	14	12	8	6	5
肘折	14	11	7	5	4
尾花沢	14	12	8	6	5
楯岡	14	14	9	7	5
大井沢	14	11	7	5	4
左沢	14	14	10	7	6
山形	14	14	13	10	8
長井	14	13	9	6	5
小国	14	10	6	5	4
高畠	14	14	10	7	6
高峰	14	13	9	6	5
米沢	14	14	11	8	6
福島県					
梁川	14	14	14	12	9
相馬	14	14	14	13	10
福島	14	14	14	13	11
喜多方	14	14	11	8	6
飯館	14	14	14	13	10
西会津	14	13	9	6	5
猪苗代	14	14	12	9	7
二本松	14	14	14	12	10
金山	14	11	7	5	4
若松	14	14	12	9	7
船引	14	14	14	13	10
浪江	14	14	14	13	10
只見	14	12	8	6	5
郡山	14	14	14	13	10
川内	14	14	14	12	9
南郷	14	14	10	8	6
小野新町	14	14	14	12	10
広野	14	14	14	13	10
田島	14	14	11	8	7
石川	14	14	14	13	10
白河	14	14	14	13	11
上遠野	14	14	14	11	9
東白川	14	14	14	12	9
小名浜	14	14	14	14	12
栃木県					
那須	14	14	14	11	9
五十里	14	14	14	11	9
里磯	14	14	14	12	10
土呂部	14	14	14	13	10
大田原	14	14	14	13	10
日光	14	14	14	13	10
今市	14	14	14	12	10
塩谷	14	14	14	13	9
烏山	14	14	14	14	10
鹿沼	14	14	14	13	11
宇都宮	14	14	14	13	10
真岡	14	14	14	13	10
佐野	14	14	14	13	10
小山	14	14	14	13	10

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
群馬県					
藤原	14	14	11	8	6
水上	14	14	14	10	8
草津	14	14	14	11	8
沼田	14	14	14	14	12
中之条	14	14	14	11	9
田代	14	14	14	13	10
前橋	14	14	14	13	10
桐生	14	14	14	13	10
上里見	14	14	14	13	10
伊勢崎	14	14	14	13	10
西野牧	14	14	14	11	9
館林	14	14	14	13	10
万場	14	14	14	11	9
茨城県					
北茨城	14	14	14	13	10
大子	14	14	14	12	9
小瀬	14	14	14	12	10
日立	14	14	14	12	10
笠間	14	14	14	12	10
水戸	14	14	14	14	11
古河	14	14	14	13	10
筑波山	14	14	14	12	9
下妻	14	14	14	12	10
鉾田	14	14	14	14	11
土浦	14	14	14	13	10
鹿島	14	14	14	13	10
竜ヶ崎	14	14	14	14	11
埼玉県					
熊谷	14	14	14	14	11
寄居	14	14	14	12	9
久喜	14	14	14	13	10
秩父	14	14	14	12	9
浦和	14	14	14	13	10
越谷	14	14	14	13	10
所沢	14	14	14	12	10
東京都					
小河内	14	14	14	11	9
青梅	14	14	14	12	10
練馬	14	14	14	12	9
八王子	14	14	14	12	10
府中	14	14	14	12	10
東京	14	14	14	13	11
新木場	14	14	14	14	11
八丈島	14	14	14	11	9
大島	14	14	14	13	10
新島	14	14	14	13	10
三宅島	14	14	14	12	9
神奈川県					
海老名	14	14	14	13	10
横浜	14	14	14	14	11
小田原	14	14	14	13	11
江ノ島	14	14	14	14	11
三浦	14	14	14	14	11
千葉県					
佐原	14	14	14	13	10
我孫子	14	14	14	14	11
船橋	14	14	14	13	10
佐倉	14	14	14	13	10
銚子	14	14	14	14	11
横芝	14	14	14	13	11
千葉	14	14	14	14	11
茂原	14	14	14	13	10
木更津	14	14	14	14	11
牛久	14	14	14	13	10
坂畑	14	14	14	13	11
勝浦	14	14	14	14	11
鴨川	14	14	14	14	11
館山	14	14	14	14	12
山梨県					
大泉	14	14	14	14	11
韮崎	14	14	14	14	11
甲府	14	14	14	14	12
勝沼	14	14	14	14	11
大月	14	14	14	12	10
上九一色	14	14	14	12	10
中富	14	14	14	13	11
河口湖	14	14	14	13	10
山中	14	14	14	11	9
南部	14	14	14	12	10

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑦

<太陽電池パネル2枚タイプの場合> 続き

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
長野県					
野沢温泉	14	14	10	7	6
信濃町	14	14	12	9	7
飯山	14	14	11	8	6
白馬	14	14	10	8	6
長野	14	14	14	13	10
大町	14	14	14	11	9
信州新町	14	14	13	9	7
菅平	14	14	14	11	9
上田	14	14	14	14	12
穂高	14	14	14	12	10
東部町	14	14	14	14	12
松本	14	14	14	14	13
軽井沢	14	14	14	13	11
立科	14	14	14	14	12
佐久	14	14	14	14	11
奈川	14	14	14	11	8
開田	14	14	14	11	9
檜川	14	14	14	11	8
辰野	14	14	14	14	11
諏訪	14	14	14	14	13
原村	14	14	14	14	12
野辺山	14	14	14	13	10
木曾福島	14	14	14	13	10
高遠	14	14	14	14	12
南木曾	14	14	14	12	10
飯島	14	14	14	14	11
飯田	14	14	14	14	12
南信濃	14	14	14	14	11
静岡県					
井川	14	14	14	14	11
御殿場	14	14	14	12	10
吉原	14	14	14	13	10
佐久間	14	14	14	13	11
本川根	14	14	14	13	10
三島	14	14	14	14	11
清水	14	14	14	13	10
網代	14	14	14	13	11
静岡	14	14	14	14	11
天竜	14	14	14	13	10
牧の原	14	14	14	14	11
松崎	14	14	14	14	11
稲取	14	14	14	14	11
浜松	14	14	14	14	12
福田	14	14	14	14	12
御前崎	14	14	14	14	12
石廊崎	14	14	14	14	12
新潟県					
粟島	14	11	7	5	4
二ツ亀	14	10	7	5	4
村上	14	10	7	5	4
両津	14	13	9	6	5
相川	14	14	9	7	5
中条	14	11	7	5	4
下関	14	10	7	5	4
新潟	14	14	9	7	5
新津	14	13	9	6	5
巻	14	13	8	6	5
寺泊	14	12	8	6	4
三条	14	13	8	6	5
津川	14	12	8	6	4
長岡	14	13	8	6	5
柏崎	14	13	8	6	5
大潟	14	13	9	6	5
小出	14	13	9	6	5
安塚	14	14	10	7	6
十日町	14	14	10	7	6
糸魚川	14	14	10	7	6
能生	14	14	9	7	5
高田	14	14	12	9	7
津南	14	14	9	7	5
湯沢	14	14	10	8	6

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
富山県					
泊	14	14	9	7	5
氷見	14	14	9	7	5
魚津	14	14	10	7	6
伏木	14	14	10	8	6
富山	14	14	11	8	6
上市	14	13	9	6	5
砺波	14	14	10	7	6
福光	14	14	10	7	6
八尾	14	14	10	7	6
石川県					
珠洲	14	13	9	6	5
輪島	14	13	9	6	5
富来	14	12	8	6	5
七尾	14	13	9	6	5
羽咋	14	13	8	7	5
宇ノ気	14	14	9	8	5
金沢	14	14	11	7	6
小松	14	14	9	6	5
鳥越	14	13	8	6	5
山中	14	13	8	6	5
福井県					
越廼	14	13	8	6	5
福井	14	14	11	8	6
大野	14	14	10	7	6
今庄	14	14	10	7	6
敦賀	14	14	12	9	7
美浜	14	14	10	8	6
小浜	14	14	10	8	6
岐阜県					
河合	14	11	7	5	4
神岡	14	14	10	8	6
白川	14	14	10	7	6
栃尾	14	14	10	7	6
高山	14	14	12	9	7
六ヶ所	14	14	10	8	6
宮之前	14	14	11	8	6
長滝	14	14	10	8	6
萩原	14	14	14	10	8
八幡	14	14	11	8	6
宮地	14	14	14	10	8
樽見	14	14	9	7	5
金山	14	14	14	11	9
美濃	14	14	14	13	11
黒川	14	14	14	12	10
揖斐川	14	14	14	12	10
美濃加茂	14	14	14	14	11
恵那	14	14	14	13	10
中津川	14	14	14	13	10
関ヶ原	14	14	14	11	9
大垣	14	14	14	14	11
岐阜	14	14	14	14	13
多治見	14	14	14	14	11
愛知県					
八開	14	14	14	14	11
稲武	14	14	14	12	9
名古屋	14	14	14	14	12
豊田	14	14	14	14	12
東海	14	14	14	14	12
岡崎	14	14	14	14	11
鳳来	14	14	14	14	11
蒲郡	14	14	14	14	12
南知多	14	14	14	14	12
豊橋	14	14	14	14	11
伊良湖	14	14	14	14	12
三重県					
桑名	14	14	14	14	12
四日市	14	14	14	14	12
亀山	14	14	14	14	11
上野	14	14	14	13	10
津	14	14	14	14	12
小俣	14	14	14	14	12
粥見	14	14	14	13	10
鳥羽	14	14	14	14	12
南勢	14	14	14	14	11
紀伊長島	14	14	14	14	11
尾鷲	14	14	14	14	11
熊野	14	14	14	14	11

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
滋賀県					
今津	14	14	11	8	6
虎姫	14	14	12	9	7
彦根	14	14	14	11	9
南小松	14	14	12	9	7
蒲生	14	14	14	11	9
大津	14	14	14	11	9
信楽	14	14	14	11	9
土山	14	14	14	10	8
京都府					
間人	14	14	9	7	5
宮津	14	14	11	8	6
福知山	14	14	13	9	7
舞鶴	14	14	13	10	8
美山	14	14	11	8	6
園部	14	14	14	10	8
京都	14	14	14	13	10
京田辺	14	14	14	13	10
大阪府					
能勢	14	14	14	12	9
枚方	14	14	14	13	11
豊中	14	14	14	14	11
大阪	14	14	14	14	11
生駒山	14	14	14	13	10
堺	14	14	14	14	11
熊取	14	14	14	13	10
兵庫県					
香住	14	14	10	7	6
豊岡	14	14	12	9	7
和田山	14	14	12	9	7
生野	14	14	13	9	7
柏原	14	14	14	11	8
一宮	14	14	12	9	7
福崎	14	14	14	13	10
西脇	14	14	14	11	9
上郡	14	14	14	13	10
姫路	14	14	14	14	12
三田	14	14	14	13	10
三木	14	14	14	14	11
家島	14	14	14	14	12
明石	14	14	14	14	11
神戸	14	14	14	14	12
郡家	14	14	14	14	11
洲本	14	14	14	14	12
南淡	14	14	14	13	10
奈良県					
奈良	14	14	14	14	11
針	14	14	14	11	8
大宇陀	14	14	14	10	8
五条	14	14	14	11	8
上北山	14	14	14	11	9
和歌山県					
かつらぎ	14	14	14	11	8
高野山	14	14	13	10	11
和歌山	14	14	14	14	11
御坊	14	14	14	14	11
栗栖川	14	14	14	14	11
新宮	14	14	14	13	11
白浜	14	14	14	14	11
西川	14	14	14	13	10
潮岬	14	14	14	14	12
鳥取県					
境	14	14	10	7	6
下市	14	14	11	8	7
青谷	14	14	11	8	6
岩井	14	14	10	7	6
米子	14	14	13	9	7
倉吉	14	14	12	9	7
鳥取	14	14	13	9	7
智頭	14	14	12	9	7
茶屋	14	14	12	9	7

ソーラー照明電源部の地点別点灯可能時間一覧表⑧

<太陽電池パネル2枚タイプの場合> 続き

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
島根県					
西郷	14	14	12	9	7
海士	14	13	9	6	5
鹿島	14	14	9	7	5
松江	14	14	12	9	7
出雲	14	13	8	6	5
大田	14	13	9	6	5
掛合	14	13	8	6	5
横田	14	14	9	7	5
赤名	14	13	9	6	5
川本	14	14	9	7	5
浜田	14	14	10	8	6
瑞穂	14	14	10	7	6
弥栄	14	14	9	7	5
益田	14	14	10	7	6
津和野	14	14	10	7	6
六日市	14	14	12	9	7
岡山県					
上長田	14	14	10	8	6
千屋	14	14	11	8	6
奈義	14	14	14	11	8
古町	14	14	14	10	8
久世	14	14	12	9	7
津山	14	14	14	12	9
新見	14	14	14	10	8
福渡	14	14	14	12	10
和気	14	14	14	13	11
高梁	14	14	14	11	8
虫明	14	14	14	13	10
岡山	14	14	14	14	11
倉敷	14	14	14	14	11
笠岡	14	14	14	14	11
玉野	14	14	14	14	12
広島県					
高野	14	14	10	7	6
三次	14	14	11	8	6
庄原	14	14	12	9	7
大朝	14	14	11	8	7
油木	14	14	14	11	9
加計	14	14	12	9	7
可部	14	14	14	10	8
世羅	14	14	14	10	8
府中	14	14	14	13	10
東広島	14	14	14	12	10
広島	14	14	14	14	12
佐伯	14	14	14	12	9
竹原	14	14	14	13	10
福山	14	14	14	14	12
因島	14	14	14	13	10
大竹	14	14	14	14	11
呉	14	14	14	14	12
久比	14	14	14	12	10
山口県					
油谷	14	14	11	8	6
萩	14	14	12	9	7
徳佐	14	14	11	8	6
秋吉台	14	14	14	11	8
広瀬	14	14	14	10	8
西市	14	14	13	10	8
山口	14	14	14	13	10
岩国	14	14	14	14	12
下関	14	14	14	10	8
防府	14	14	14	13	10
下松	14	14	14	14	12
玖珂	14	14	14	14	11
柳井	14	14	14	14	12
安下庄	14	14	14	14	12
香川県					
内海	14	14	14	14	11
高松	14	14	14	14	12
多度津	14	14	14	14	11
滝宮	14	14	14	13	10
引田	14	14	14	14	11
財田	14	14	14	11	9
徳島県					
池田	14	14	13	10	8
穴吹	14	14	14	11	9
徳島	14	14	14	14	12
蒲生田	14	14	14	14	11
木頭	14	14	14	13	11
日和佐	14	14	14	14	11
穴喰	14	14	14	13	11

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
愛媛県					
大三島	14	14	14	14	11
今治	14	14	14	12	10
丹原	14	14	14	12	9
新居浜	14	14	14	13	10
三島	14	14	14	11	8
松山	14	14	14	14	11
長浜	14	14	13	9	7
久万	14	14	13	9	7
大洲	14	14	11	8	7
三崎	14	14	14	11	9
宇和	14	14	13	10	8
近永	14	14	14	12	9
宇和島	14	14	14	13	10
御荘	14	14	14	13	11
高知県					
本山	14	14	14	14	11
大柘	14	14	14	13	10
後免	14	14	14	14	11
高知	14	14	14	14	11
安芸	14	14	14	14	11
梲原	14	14	14	11	8
須崎	14	14	14	14	11
窪川	14	14	14	13	10
江川崎	14	14	14	12	9
室戸岬	14	14	14	14	11
佐賀	14	14	14	13	10
中村	14	14	14	13	11
宿毛	14	14	14	14	11
清水	14	14	14	14	11
福岡県					
宗像	14	14	12	9	7
八幡	14	14	13	10	8
行橋	14	14	14	12	9
飯塚	14	14	14	11	9
前原	14	14	13	10	8
福岡	14	14	14	11	8
太宰府	14	14	14	10	8
添田	14	14	12	9	7
甘木	14	14	14	11	9
久留米	14	14	14	12	10
黒木	14	14	14	12	9
大牟田	14	14	14	14	11
佐賀県					
枝去木	14	14	13	9	7
伊万里	14	14	14	11	8
佐賀	14	14	14	13	11
嬉野	14	14	14	12	10
白石	14	14	14	12	10
大分県					
国見	14	14	14	12	10
中津	14	14	14	12	10
豊後高田	14	14	14	13	10
院内	14	14	14	12	10
杵築	14	14	14	14	11
日田	14	14	14	12	10
玖珠	14	14	14	12	9
湯布院	14	14	14	12	9
大分	14	14	14	14	11
犬飼	14	14	14	14	11
竹田	14	14	14	14	11
佐伯	14	14	14	14	11
宇目	14	14	14	13	10
蒲江	14	14	14	14	11
長崎県					
厳原	14	14	14	14	11
鏑浦	14	14	14	11	9
芦辺	14	14	14	11	9
平戸	14	14	14	11	9
松浦	14	14	12	9	7
佐世保	14	14	14	13	10
上五島	14	14	10	8	6
大瀬戸	14	14	14	11	8
島原	14	14	14	13	11
福江	14	14	13	10	8
長崎	14	14	14	12	10
口之津	14	14	14	13	10

接続灯数	1灯	2灯	3灯	4灯	5灯
宮崎県					
高千穂	14	14	14	14	11
古江	14	14	14	14	11
鞍岡	14	14	14	10	8
延岡	14	14	14	14	11
日向	14	14	14	14	11
神門	14	14	14	13	11
西米良	14	14	14	13	10
高鍋	14	14	14	14	11
加久藤	14	14	14	13	11
西都	14	14	14	13	10
小林	14	14	14	13	11
宮崎	14	14	14	14	11
青島	14	14	14	13	10
都城	14	14	14	13	11
油津	14	14	14	14	11
串間	14	14	14	13	10
熊本県					
鹿北	14	14	14	12	9
南小国	14	14	14	11	9
岱明	14	14	14	12	10
菊池	14	14	14	13	11
阿蘇乙姫	14	14	14	12	10
熊本	14	14	14	14	11
三角	14	14	14	13	11
甲佐	14	14	14	12	10
松島	14	14	14	12	10
本渡	14	14	14	11	9
八代	14	14	14	12	10
牛深	14	14	14	12	10
水俣	14	14	14	12	10
人吉	14	14	14	13	10
上	14	14	14	13	11
鹿児島県					
大口	14	14	14	13	10
阿久根	14	14	14	12	10
宮之城	14	14	14	13	10
中甕	14	14	12	9	7
川内	14	14	14	11	9
東市来	14	14	14	13	10
牧之原	14	14	14	12	10
輝北	14	14	14	12	9
鹿児島	14	14	14	13	10
加世田	14	14	14	11	9
志布志	14	14	14	13	10
喜入	14	14	14	12	10
鹿屋	14	14	14	13	10
高山	14	14	14	13	10
枕崎	14	14	14	13	10
指宿	14	14	14	13	10
内之浦	14	14	14	13	10
田代	14	14	14	12	10
種子島	14	14	14	14	11
上中	14	14	14	10	8
屋久島	14	14	12	9	7
尾之間	14	14	14	12	9
名瀬	14	14	13	9	7
古仁屋	14	14	14	11	9
伊仙	14	14	14	11	9
沖永良部	14	14	14	12	10
沖縄県					
伊是名	14	14	14	11	9
奥	14	14	14	10	8
金武	14	14	14	12	10
名護	14	14	14	13	10
久米島	14	14	14	12	9
渡嘉敷	14	14	14	12	9
那覇	14	14	14	13	10
糸数	14	14	14	12	10
南大東島	14	14	14	14	11
伊良部	14	14	14	12	10
多良間	14	14	14	11	9
宮古島	14	14	14	13	10
伊原間	14	14	14	10	8
与那国島	14	14	13	10	8
石垣島	14	14	14	13	10
西表島	14	14	14	11	9
波照間	14	14	14	13	10
大原	14	14	14	12	9

パナソニック株式会社 施設・店舗照明ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

お問い合わせ先 パナソニックお客様ご相談センター 0120-878-365 (フリーダイヤル) 0120-878-236 (FAX)

SA1211-0

取説No. YKX40551-T